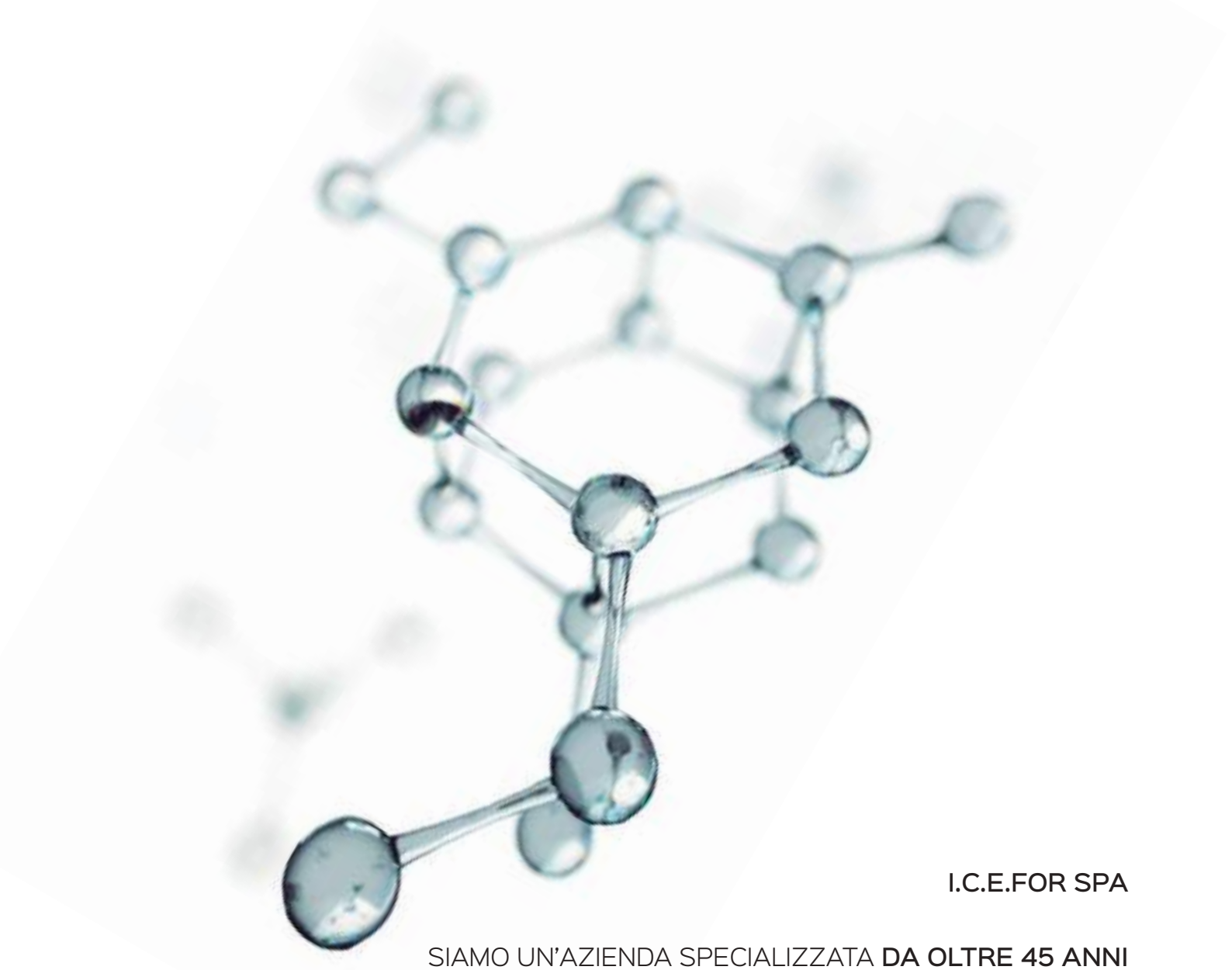

icefor
CATALOGO GENERALE



I.C.E.FOR SPA

SIAMO UN'AZIENDA SPECIALIZZATA **DA OLTRE 45 ANNI**
NELLA PRODUZIONE DI **DETERGENTI,**
DETERSIVI E DISINFETTANTI DI ALTA QUALITÀ
DESTINATI ALL'IGIENE SIA
IN AMBITO PROFESSIONALE CHE DOMESTICO
A PROPRIO MARCHIO E PER CONTO DI TERZI.

PARTNER DELLE PRINCIPALI INSEGNE DELLA DISTRIBUZIONE ITALIANA,
SVILUPPIAMO E REALIZZIAMO PRODOTTI IN PRIVATE LABEL.
CERTIFICATI IN QUALITÀ, AMBIENTE E SICUREZZA,
SIAMO UN'OFFICINA DI PRODUZIONE
AUTORIZZATA DAL MINISTERO DELLA SALUTE
PER LA PRODUZIONE DI DISINFETTANTI
(PRESIDI MEDICO CHIRURGICI)
E PER LA PRODUZIONE DI PRODOTTI COSMETICI.







DA PAGINA 6

È la linea di detergenti Icefor SpA per il mercato del cleaning professionale (mercato Ho.Re.Ca, Facility Management, ambiente ospedaliero e tutti i segmenti di mercato classificabili come "away from home").

Al suo interno sono collocate diverse famiglie di prodotto (**ambienti, area bagno, cucina, lavanderia, personal care, industria alimentare e farmaceutica**) a loro volta suddivise in classi di prodotto omogenee per destinazione d'uso e/o appartenenza alla stessa categoria di prodotto.

La linea I-pro Icefor rappresenta un importante strumento di conferma del focus dell'azienda sul mercato del cleaning professionale e gli oltre **70 prodotti,** sono la testimonianza di una coerente e costante strategia di attenzione al mondo professional, nata oltre 45 anni fa.

DA PAGINA 38

Salute, igiene e sostenibilità ambientale.
Già nel 1987 scrivevamo di chimica rispettosa dell'ambiente e di fattori di crescita sostenibile. Abbiamo prodotto il primo detergente con registrazione Ecolabel nel 2002 e non ci siamo più fermati. Oggi ci presentiamo con una rinnovata linea i-green a **marchio Ecolabel**, ulteriore segnale di una costante attenzione ambientale.
Abbiamo dato forte impulso all'integrazione di nuovi prodotti molto concentrati, disponibili anche in formati "sacca" e "giusta dose". I prodotti in flacone e tanica sono disponibili in diversi pack-size ed in materiale **PCR**. (plastica riciclata)
Oltre Ecolabel: in questi anni sui prodotti green, con marchio Ecolabel, e **CAM**, abbiamo operato per migliorarci ulteriormente, spingendoci oltre le prescrizioni dei regolamenti. In particolare abbiamo lavorato per:

1. contribuire a **ridurre l'inquinamento indoor** con prodotti a limitato o nullo impatto **VOC**
2. utilizzare **materie prime di origine vegetale** non sottratte al consumo umano
3. controllare la presenza dei metalli nei prodotti ai fini della riduzione delle patologie allergiche
4. limitare i conservanti più problematici per la salute delle persone.
5. dichiarare il nostro amore e rispetto verso gli animali, garantendo l'impiego di materie prime non derivate dagli animali.
6. promuovere la sostenibilità attraverso l'uso di materie prime di origine vegetali provenienti da fonti rinnovabili.

DA PAGINA 56

È la linea dei disinfettanti, igienizzanti e sanificanti che ha dato risalto ad Icefor SpA nel mercato professionale.

Un'incessante attività di registrazione di **PMC** (**Presidi Medico Chirurgici**), di ricerca di nuovi principi attivi disponibili sul mercato, ci ha permesso di sintetizzare questi sforzi di qualche decennio in una nuova, completa ed evoluta linea di disinfettanti.

Non può esserci salute senza igiene e sicurezza. Icefor SpA garantisce tutto questo con i suoi disinfettanti per gli ambienti, per l'area di preparazione food e per l'uso personale (personal care).









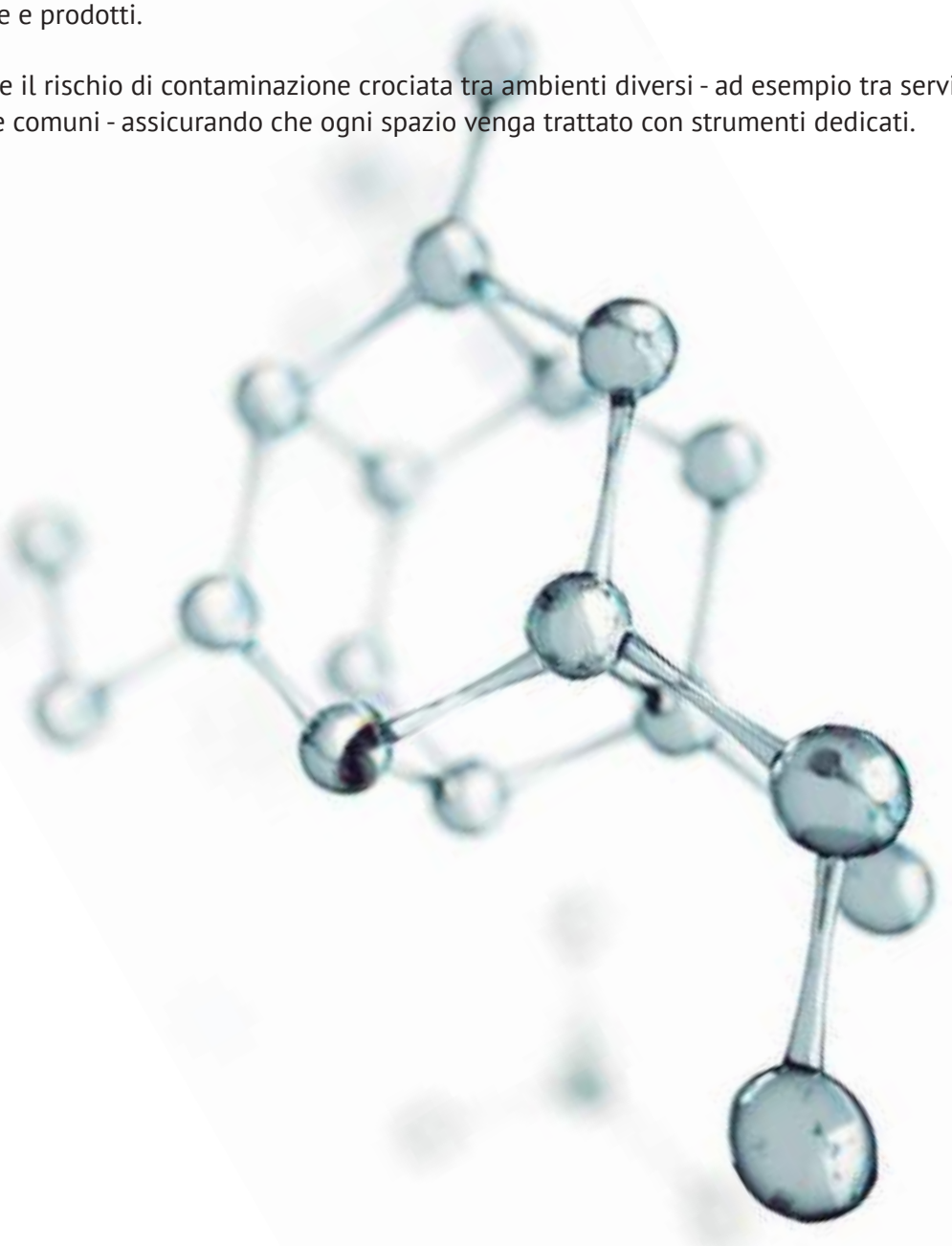


DESTINAZIONI D'USO DEI PRODOTTI

L'adozione di una convenzione cromatica rappresenta uno strumento operativo fondamentale per garantire efficienza, sicurezza e standard igienici elevati.

Le destinazioni d'uso professionali possono infatti essere facilmente identificate attraverso colori specifici associati a determinate aree, permettendo agli operatori di riconoscere immediatamente dove e come utilizzare attrezzature e prodotti.

Questo sistema riduce il rischio di contaminazione crociata tra ambienti diversi - ad esempio tra servizi igienici, cucine e aree comuni - assicurando che ogni spazio venga trattato con strumenti dedicati.



AMBIENTI

AREA BAGNO

CUCINA

LAVANDERIA

INDUSTRIA ALIMENTARE

INDUSTRIA FARMACEUTICA

PERSONAL CARE



ICE SOLUTION **SYSTEM**

L'utilizzo di prodotti super-concentrati, attraverso l'impiego di apparecchiature di dosaggio precise e affidabili, rappresenta il binomio indispensabile per garantire i migliori risultati qualitativi, economici e anche ecologici.

La diluizione dei prodotti e l'approvvigionamento di acqua nel luogo di utilizzo riducono al minimo i costi di trasporto e le emissioni di CO2.
Il riutilizzo dei flaconi riduce il volume degli imballi e diminuisce conseguentemente la quantità di materia prima prodotta e da smaltire.

Il dosaggio preciso elimina gli sprechi di prodotto e riduce i costi operativi.

Il ciclo di dosaggio chiuso elimina il rischio di contatto con il prodotto concentrato.
Il programma ICE-SOLUTION comprende apparecchiature per la diluizione e dispenser, innovativi, economici e sicuri, in linea con gli standard normativi internazionali e con le aspettative del mercato.

Dotati di tecnologie esclusive e brevettate, facilitano il personale nella preparazione delle soluzioni d'uso.

Dispenser

Con la semplice pressione del tasto di erogaz.ione consentono la preparazione di soluzioni d'uso, erogando una quantità predeterminata di prodotto direttamente nei flaconi, nei secchi o nel lavabo, precedentemente riempiti d'acqua.

Dosaggio in lavastoviglie

Nel lavaggio professionale delle stoviglie, un controllo accurato del dosaggio è fondamentale per garantire risultati superiori con la massima economia di esercizio.
Con i prodotti super-concentrati in particolare, il mantenimento di una corretta concentrazione in vasca, richiede apparecchiature di dosaggio precise ed affidabili, in grado di effettuare aggiustamenti continui di piccole quantità di prodotto.
Per questo ICEFOR utilizza quanto di meglio disponibile sul mercato, fornendo supporto in fase di installazione e programmazione dei cicli di lavaggio.
Che si tratti di una lavabicchieri, di una lavastoviglie tradizionale o a ciclo rapido oppure di una grande macchina a tunnel, ICEFOR fornisce la soluzione che meglio si adatta alle esigenze di lavaggio.

Dosatori proporzionali

Collegati alla rete idrica, consentono di diluire i prodotti alloggiati nel rispettivo Cabìnet con chiusura di sicurezza, attraverso l'azionamento del pulsante di erogazione e dell'apposito selettore, nel caso di dosatori multipli.
Le soluzioni pronte all'uso vengono erogate direttamente nei flaconi o nei secchi, alla concentrazione impostata in fase di installazione e l'utilizzatore non viene mai a diretto contatto con il prodotto puro.
l'identificazione dei prodotti attraverso pittogrammi, nome e codice facilita la corretta selezione della soluzione detergente desiderata.



Icefloor Igienizzante

DETERGENTE IGIENIZZANTE PROFUMATO
PER PAVIMENTI E SUPERFICI

- **Lava e igienizza senza bisogno di risciacquo**
- **Adatto per macchine lavasciuga**
- **Fresca profumazione**

Confezioni
Cod. 17200
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Specifico per il lavaggio e il mantenimento quotidiano di pavimenti, piastrelle e superfici dure in genere. Assicura elevati livelli di igiene contro germi e batteri a fronte di consumi ridotti. La sua formula appositamente studiata per il settore professionale ne consente l'utilizzo anche con macchina lavasciuga. Il potere pulente dei tensioattivi consente di emulsionare senza sforzo residui e incrostazioni organiche dalle superfici. Rilascia nell'ambiente una piacevole sensazione di fresco pulito. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Per la pulizia di pavimenti diluire 10-30 grammi/litro in relazione al grado di sporco, indipendentemente che si utilizzi lavaggio a mano o macchina lavasciuga. Diluire 50-100 grammi/litro d'acqua in caso di superfici particolarmente sporche.
Non risciacquare, lasciare asciugare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: Tensioattivi cationici e non ionici, sequestranti, profumo.

ALTA QUALITÀ
RICERCA E SPECIALIZZAZIONE

Valore pH 7-8







Icefloor Limone

DETERGENTE LIQUIDO PER PAVIMENTI
PROFUMATO AL LIMONE

- **Per la pulizia di tutti i tipi di pavimenti e superfici lavabili**
- **Uso sia manuale che meccanico**
- **Profumato al limone**

Confezioni
Cod. 17501
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido a base di tensioattivi vegetali, raccomandato per la pulizia di tutti i tipi di pavimenti e superfici lavabili. Utilizzabile per la pulizia manuale o meccanico di ceramica, marmo, pietra, smalti, PVC, linoleum e resilienti in genere. Può essere impiegato anche su pavimenti trattati. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire 3-5 grammi/litro d'acqua in relazione al grado di sporco, indipendentemente dal tipo di lavaggio manuale o tramite macchina lavapavimenti.
Lasciare asciugare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, solventi, profumo.

Icefloor Da Simplex

DETERGENTE PER L'IGIENE
DI PAVIMENTI E SUPERFICI

- **Pulizia impeccabile**
- **Profumazione fresca e persistente**

Confezioni
Cod. 17013
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido concentrato dal gradevole profumo, per la pulizia e l'igiene di tutti i tipi di pavimenti. Prodotto a basso potere schiumogeno, adatto per tutte le superfici lavabili.
La formula ad alto potere emulsionante di Icefloor DA Simplex rimuove in maniera efficace e performante i residui di sporco da tutte le superfici lavabili e dai pavimenti. Il prodotto lascia un delicato profumo in tutto l'ambiente. Indicato per pavimenti, piastrelle, bagni, sanitari e superfici in genere. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Per pavimenti: diluire il prodotto nella misura di 10-20g ogni litro d'acqua, senza risciacquare. Per le altre superfici dure in presenza di sporco ostinato, utilizzare il prodotto o puro nella misura di 30-50ml ogni litro di H2O o su una spugna e quindi risciacquare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: <5% tensioattivi anionici, fosfonato, fosfato
Altri componenti: conservante (Benzisothiazolinone, phenexyethanol, laurylamine dipropylenediamine), profumo.

Icefloor AS Neutro

DETERGENTE NEUTRO PER LA MANUTENZIONE
DEI PAVIMENTI

- **Detergente neutro per pavimenti trattati**
- **Non lascia residui**
- **Azione brillantante**

Confezioni
Cod. 17210
1L x 9pz - 64 confezioni per pallet
Cod. 17208
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido profumato indicato per l'igiene e la manutenzione di tutti i tipi di pavimenti. Idoneo per quelli trattati con emulsioni cerose di qualsiasi natura, piombati e/o cristallizzati. La formula bilanciata rimuove efficacemente lo sporco senza intaccare i trattamenti di base. Non lascia residui e dona brillantezza alle superfici trattate. Contiene Bitrex, una sostanza amara per scoraggiare l'ingestione accidentale. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire 2-4 grammi/litro di acqua in relazione al grado di sporco da trattare, indipendentemente dal tipo di lavaggio manuale o meccanico. In caso di sporco tenace impiegare il prodotto puro su spugna poi risciacquare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, sapone di cocco, sequestranti, profumo.

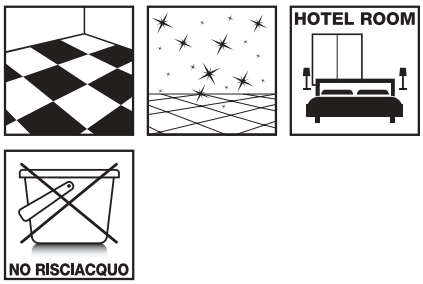
Valore pH 9-10



Valore pH 9,5-10,5



Valore pH 7-8,5









DETERGENTI IDROALCOLICI PER PAVIMENTI

Icefloor Star

DETERGENTE A BASE IDROALCOLICA
PER SUPERFICI

- **Detergente idroalcolico specifico per superfici lucide e vetrificate**
- **Senza risciacquo**
- **Azione brillantante**

Confezioni
Cod. 17212
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido concentrato per la pulizia e l'igiene di tutte le superfici in ceramica, anche porose. La formula garantisce una pulizia profonda e una brillantezza in un unico passaggio senza lasciare né residui né aloni, diffondendo nell'ambiente un gradevole profumo alla lavanda. La componente idroalcolica garantisce un'igiene profonda senza intaccare le superfici più delicate. Ideale per il trattamento di superfici resilienti, anche trattate. Non necessita di risciacquo.
Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire 3-5 grammi/litro di acqua per le pulizie generali in relazione al grado di sporco. Lasciare asciugare senza risciacquare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi cationici, sequestranti, alcooli, solventi, profumo.

Valore pH 9-11





DETERGENTI PROFUMATI PER PAVIMENTI E AMBIENTI

Icefresh Flowers

DETERGENTE AL PROFUMO FLOREALE
PER PAVIMENTI

- **Delicato sulle superfici**
- **Effetto deodorante persistente**
- **Senza risciacquo**

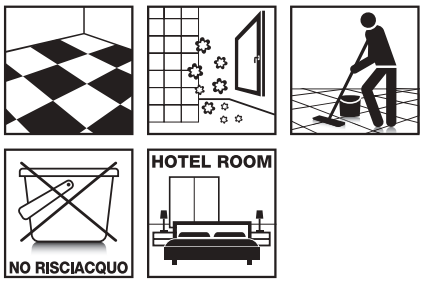
Confezioni
Cod. 19104
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido gradevolmente profumato per la pulizia di pavimenti ed ambienti. Ideale per scuole, comunità, case di riposo e ambienti pubblici in genere. La formula neutra lo rende adatto alla pulizia di superfici delicate come ceramica, pietra e parquet senza lasciare residui né aloni. Usato puro è in grado di eliminare lo sporco più ostinato. Non necessita di risciacquo. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire 5-10 grammi/litro di acqua impiegato in relazione al grado di sporco da trattare. Utilizzato su spugna elimina i cattivi odori da tutte le superfici lavabili.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, solventi, profumo.

Valore pH 7-9





Icefresh Lime&Menta

DETERGENTE AL PROFUMO DI LIME E MENTA
PER PAVIMENTI

- **Delicato sulle superfici**
- **Effetto deodorante persistente**
- **Senza risciacquo**

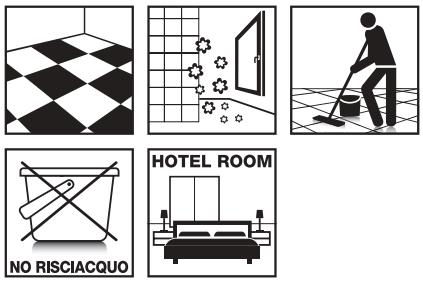
Confezioni
Cod. 19106
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido gradevolmente profumato alla menta per la pulizia di pavimenti ed ambienti. Ideale per scuole, comunità, case di riposo e ambienti pubblici in genere. La formula neutra lo rende adatto alla pulizia di superfici delicate come ceramica, pietra e parquet senza lasciare residui né aloni. Usato puro è in grado di eliminare lo sporco più ostinato. Non necessita di risciacquo. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire 5-10 grammi/litro di acqua impiegato in relazione al grado di sporco da trattare. Utilizzato su spugna elimina i cattivi odori da tutte le superfici lavabili.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, solventi, profumo.

Valore pH 7-9





DETERGENTI AD ALTA PROFUMAZIONE LONG LASTING E DEODORANTI

Icefresh Iris

DETERGENTE AL PROFUMO DI IRIS
PER PAVIMENTI

- **Delicato sulle superfici**
- **Effetto deodorante persistente**
- **Senza risciacquo**

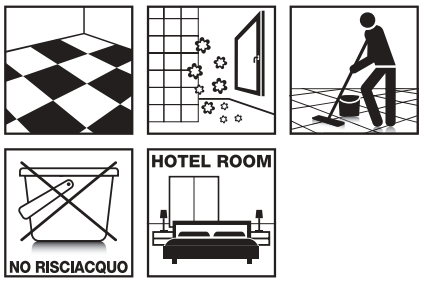
Confezioni
Cod. 19108
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido gradevolmente profumato per la pulizia di pavimenti ed ambienti. Ideale per scuole, comunità, case di riposo e ambienti pubblici in genere. La formula neutra lo rende adatto alla pulizia di superfici delicate come ceramica, pietra e parquet senza lasciare residui né aloni. Usato puro è in grado di eliminare lo sporco più ostinato. Non necessita di risciacquo. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire 5-10 grammi/litro di acqua impiegato in relazione al grado di sporco da trattare. Utilizzato su spugna elimina i cattivi odori da tutte le superfici lavabili.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, solventi, profumo.

Valore pH 8,5-10





Icefloor Blue Artic LL

DETERGENTE AD ALTA PROFUMAZIONE
PER SUPERFICI

- **Gradevole profumazione di lunga durata**
- **Elimina gli odori più intensi**
- **Adatto per il mantenimento quotidiano degli ambienti**

Confezioni
Cod. 19118
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
La profumazione "long lasting" lo rende ideale per alberghi, ristoranti, scuole, palestre, istituti, stazioni, luoghi pubblici e ovunque occorra una efficace rimozione degli odori. Deterge le superfici rendendo gli ambienti a lungo profumati. Rimuove senza sforzo impronte e aloni. Usato puro è in grado di solubilizzare tracce di unto. Adatto al trattamento di ogni tipo di pavimentazione e superficie lavabile. Per uso professionale. Consigliato in abbinamento con Deo Blue Artic per esaltare il profumo nell'ambiente.

DOSAGGIO
Diluire 15-30 grammi/litro di acqua impiegato in relazione al grado di odore e sporco da trattare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, solventi, profumo.

Valore pH 6-8





Icefloor Douceur De Myrre LL

DETERGENTE AD ALTA PROFUMAZIONE
PER SUPERFICI

- **Gradevole profumazione di lunga durata**
- **Elimina gli odori più intensi**
- **Adatto per il mantenimento quotidiano degli ambienti**

Confezioni
Cod. 19122
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
La profumazione "long lasting" lo rende ideale per alberghi, ristoranti, scuole, palestre, istituti, stazioni, luoghi pubblici e ovunque occorra una efficace rimozione degli odori. Deterge le superfici rendendo gli ambienti a lungo profumati. Rimuove senza sforzo impronte e aloni. Usato puro è in grado di solubilizzare tracce di unto. Adatto al trattamento di ogni tipo di pavimentazione e superficie lavabile. Per uso professionale. Consigliato in abbinamento con Deo Douceur De Myrre per esaltare il profumo nell'ambiente.

DOSAGGIO
Diluire 15-30 grammi/litro di acqua impiegato in relazione al grado di odore e sporco da trattare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, solventi, profumo.

Valore pH 6-8





Icefloor Lemongrass LL

DETERGENTE AD ALTA PROFUMAZIONE RESIDUALE PERSUPERFICI ED AMBIENTI

- **Gradevole profumazione di lunga durata**
- **Elimina gli odori sgradevoli**
- **Adatto per il mantenimento quotidiano degli ambienti**
- **Profumo biodegradabile**
- **Ideale per ogni tipo di pavimentazione**

Confezioni
Cod. 19225
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
La profumazione "long lasting" di Icefloor Lemongrass LL lo rende ideale per scuole, palestre, istituti, stazioni, luoghi pubblici e ovunque occorra una efficace rimozione degli odori. Adatto al trattamento di ogni tipo di pavimentazione e superficie lavabile. Consigliato in abbinamento con Icefloor Lemongrass LL per all'ambiente un'intensa profumazione fresca agli agrumi.

DOSAGGIO
Diluire 15 - 30 grammi/litro di acqua in relazione al grado di odore e sporco da trattare e successivamente risciacquare. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici. Altri componenti: conservante (Phenoxyethanol, Laurylamine dipropylenediamine, Benzisothiazolinone), profumo (Citral, Citronellol, Citrus aurantium peel oil, Citrus limon peel oil, Geraniol, Hexyl cinnamal, Limonene, Linalool, Linalyl acetate).

Valore pH 6-8





Deo Blue Artic

DEODORANTE PRONTO ALL'USO AD ELEVATA PROFUMAZIONE

- **Rimozione rapida ed efficace degli odori**
- **Gradevole profumazione di lunga durata**
- **Adatto per superfici tessili**

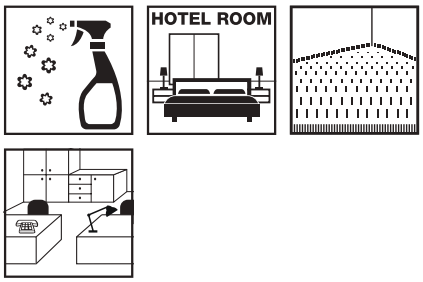
Confezioni
Cod. 19126
500ML x 12pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
L'effetto "long lasting" rende il prodotto particolarmente adatto a rimuovere efficacemente i cattivi odori dagli ambienti di alberghi, case di riposo, istituti, locali o contenitori di deposito dei rifiuti e ovunque ci sia presenza di odori sgradevoli. Dona all'ambiente una fresca e intensa profumazione. Può essere inoltre utilizzato su tende e superfici tessili. Consigliato in abbinamento con Icefloor Blue Artic LL per esaltare il profumo nell'ambiente.

DOSAGGIO
Spruzzare piccole quantità di prodotto puro nell'ambiente, negli angoli dei locali o sulle superfici in relazione all'intensità degli odori da eliminare. Ad un numero maggiore di applicazioni corrisponde una profumazione più intensa. In caso di utilizzo su superfici tessili effettuare una prova in un angolo poco visibile. Non eccedere nell'uso. Per uso professionale.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, solventi, profumo.

Valore pH 6-8





Deo Douceur De Myrre

DEODORANTE PRONTO ALL'USO AD ELEVATA PROFUMAZIONE

- **Rimozione rapida ed efficace degli odori**
- **Gradevole profumazione di lunga durata**
- **Adatto per superfici tessili**

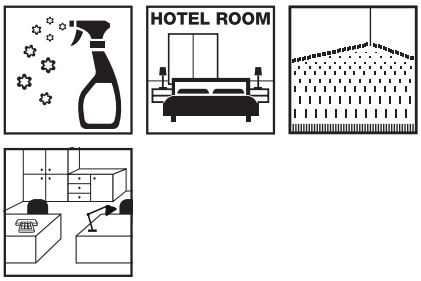
Confezioni
Cod. 19130
500ML x 12pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
L'effetto "long lasting" rende il prodotto particolarmente adatto a rimuovere efficacemente i cattivi odori dagli ambienti di alberghi, case di riposo, istituti, locali o contenitori di deposito dei rifiuti e ovunque ci sia presenza di odori sgradevoli. Dona all'ambiente una fresca e intensa profumazione. Può essere inoltre utilizzato su tende e superfici tessili. Consigliato in abbinamento con Icefloor Douceur De Myrre LL per esaltare il profumo nell'ambiente.

DOSAGGIO
Spruzzare piccole quantità di prodotto puro nell'ambiente, negli angoli dei locali o sulle superfici in relazione all'intensità degli odori da eliminare. Ad un numero maggiore di applicazioni corrisponde una profumazione più intensa. In caso di utilizzo su superfici tessili effettuare una prova in un angolo poco visibile. Non eccedere nell'uso. Per uso professionale.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, solventi, profumo.

Valore pH 6-8





Deo Lemongrass

DEODORANTE PRONTO ALL'USO
PER UNA PERSISTENTE PROFUMAZIONE

- **Rimozione rapida ed efficace degli odori**
- **Gradevole profumazione di lunga durata**
- **Adatto per tutti gli ambienti, superfici e tessuti**
- **Profumo 100% biodegradabile**

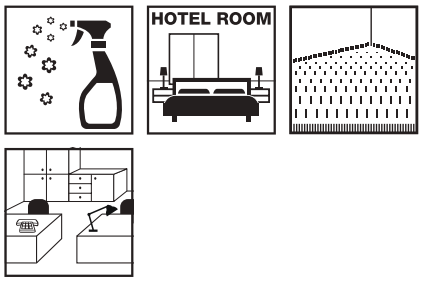
Confezioni
Cod. 19221
500ML x 12pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
L'effetto "long lasting" di Deo Lemongrass lo rende particolarmente adatto per rimuovere efficacemente i cattivi odori da scuole, palestre, istituti, stazioni e luoghi pubblici in genere. Può essere inoltre utilizzato come profumatore d'ambienti su tende e superfici tessili. Deo Lemongrass dona all'ambiente una fresca e intensa profumazione. Compatibile con tutti i materiali, non lascia residui né aloni.

DOSAGGIO
Spruzzare piccole quantità di prodotto puro nell'ambiente, negli angoli dei locali o sulle superfici in relazione all'intensità degli odori da eliminare. Ad un numero maggiore di applicazioni corrisponde una profumazione più intensa. In caso di utilizzo su tende superfici tessili effettuare una prova in un angolo poco visibile. Non eccedere nell'uso. Per uso professionale.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici. Conservante (Phenoxyethanol, Laurylamine dipropylenediamine, Benzisothiazolinone), profumo (Citral, Citronellol, Geraniol, Limonene, Linalool, Linalyl Acetate, Menthol, Citrus Limon Peel Oil).

Valore pH 6-7





Deo Cotton Flower

PROFUMATORE TESSUTI PRONTO ALL'USO

- **Gradevole profumazione**
- **Adatto per tutti i tessuti**
- **Profumo 100% biodegradabile**

Confezioni
Cod. 19223
500ML x 12pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Profumatore per tessuti. Lascia su ogni tipo di tessuto una fragranza persistente ed avvolgente donando una freschezza delicata e duratura. Deo Cotton Flower è adatto per tutti i tipi di tessuti, lascia una delicata e piacevole profumazione senza macchiare. E' adatto su tende, tappezzeria, vestiti, poltrone, divani. Ideale per rinfrescare e profumare i tessuti.

DOSAGGIO
Spruzzare piccole quantità di prodotto a una distanza di circa 20 cm, tenendo il flacone in posizione verticale. Ad un numero maggiore di applicazioni corrisponde una profumazione più intensa. In caso di utilizzo su tende superfici tessili effettuare una prova in un angolo poco visibile. Non eccedere nell'uso. Per uso professionale.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: Coumarin, Cis/trans-4-(isopropile cyclohexanemethanol, Tetramethylacetyloctahydronaphthalenes, Alpha-hexyl cinnamaldehyde, Benzyl salicylate, 4-tert-butylcyclohexyl acetate.

Valore pH 5,6-6,5





Icefloor DA

DETERGENTE SGRASSANTE CONCENTRATO
E PROFUMATO

- **Lavaggio manuale e meccanico dei pavimenti**
- **Eccellente azione sgrassante**
- **Non richiede risciacquo per le dosi adatte allo sporco leggero**

Confezioni
Cod. 17252
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido sgrassante dall'elevato potere emulsionante. La formula a bassa schiumosità consente risparmio di tempo e acqua. Rimuove facilmente tracce e residui di sporco grasso da tutti i tipi di pavimenti e superfici lavabili, piastrelle e laminati. Idoneo anche per macchina lavasciuga. Lascia un delicato profumo di pino in tutto l'ambiente. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire 3-5 grammi/litro di acqua in caso di sporco leggero o come mantenimento quotidiano. Per sporco pesante diluire 5-10 grammi/litro d'acqua.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, policarbossilati, solventi, alcalinizzanti, profumo.

Valore pH 10-11





Icefloor Ultra DA

DETERGENTE SUPER-SGRASSANTE
CONCENTRATO E PROFUMATO

- **Detergente concentrato per il lavaggio meccanico e manuale dei pavimenti**
- **Forte potere sgrassante**
- **Adatto per lo sporco particolarmente resistente**

Confezioni
Cod. 17250
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Icefloor Ultra DA è la soluzione ideale per una pulizia profonda di pavimenti e superfici lavabili con elevato grado di sporco. Può essere utilizzato per il trattamento meccanico dei pavimenti sia con lavasciuga che con monospazzola. Idoneo anche per lavaggi manuali.

DOSAGGIO
Diluire 2-3 grammi/litro di acqua in relazione al grado di sporco. Non richiede risciacquo. Per una rimozione efficace dello sporco e una maggiore salvaguardia ambientale si raccomanda di attenersi ai dosaggi sopra descritti. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene tensioattivi di origine vegetale, solventi glicolici e sequestranti della durezza dell'acqua che lo rendono ideale per rimuovere senza sforzo sporco tenace come grasso e olio. La sua assenza di schiumosità consente un importante risparmio in termini di tempo e acqua mentre l'elevata biodegradabilità dei suoi componenti attivi permette di mantenere elevati standard di igiene nel pieno rispetto dell'ambiente. Formula potenziata per risultati eccellenti a fronte di dosaggi minimi. Gradevole profumazione.

Valore pH 10-11





Iceclean PG Lavasciuga

DETERGENTE ALCALINO CONCENTRATO
SPECIFICO PER LAVASCIUGA

- **A schiuma controllata**
- **Specifico per lavasciuga e monospazzola**
- **Adatto per macchine idropulitrici anche a caldo**

Confezioni
Cod. 17256
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido concentrato dalle basse proprietà schiumogene e dall'elevato potere emulsionante, sequestrante e disperdente contro ogni tipo di sporco ostinato. La formula concentrata possiede elevate proprietà alcalinizzanti in grado di saponificare lo sporco grasso tenace. Il perfetto bilanciamento dei suoi tensioattivi consente di rimuovere in un solo passaggio macchie di unto e sporco particolato già alla basse temperature. Adatto al lavaggio con acque di qualsiasi durezza. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Per l'utilizzo con lavasciuga o monospazzola: diluire 3-5 grammi/litro d'acqua in relazione al grado di sporco da trattare. In caso di lavaggio manuale: diluire 4-5 grammi/litro d'acqua. Risciacquare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, sequestranti, alcalinizzanti.

Valore pH 13-14





Icefloor EML

LAVAINCERA AUTOLUCIDANTE POLIMERICO

- **Manutenzione di pavimenti trattati con emulsioni metallizzate e non**
- **Ideale per luoghi di forte passaggio e sottoposti a frequenti lavaggi**
- **Ripristina il lucido e la protezione della superficie**

Confezioni
Cod. 17370
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Speciale miscela a base polimerica ad azione autolucidante. Prodotto specificatamente sviluppato per la manutenzione dei pavimenti trattati con emulsioni metallizzate e non. Contiene polimeri capaci di ripristinare efficacemente il film di cera, assicurando una protezione duratura e facilitandone la pulizia. Il perfetto equilibrio dei suoi componenti garantisce elevati standard in termini di lucentezza, pulizia e protezione in un unico trattamento a fronte di consumi ridotti. Compatibile con tutti i tipi di pavimenti purché non lucidati a piombo. Rappresenta la soluzione ideale per ripristinare e proteggere pavimentazioni sottoposte a forte passaggio o a lavaggi frequenti. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Per il mantenimento quotidiano delle superfici diluire il prodotto in acqua ad una concentrazione tra i 30 e i 50 grammi/litro in relazione allo stato di manutenzione del pavimento. In caso di grossi interventi di manutenzione usare il prodotto diluito a 300 grammi/litro in acqua per garantire un effetto protettivo immediato e duraturo. Su superfici particolarmente deteriorate aumentare la dose d'impiego fino ad utilizzare il prodotto puro. Per un risultato ottimale e duraturo si consiglia di lavare il pavimento con detergente Icefloor AS Neutro e incerare periodicamente con Icefloor High Gloss.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: polimeri acrilici, cere polietileniche, emulsionanti, plastificanti, profumo.

Valore pH 8-9,5





Icefloor Metallic High Gloss

EMULSIONE ACRILICA METALLIZZATA

- **Elevati valori di residuo secco, ottima durabilità**
- **Indicata per pavimenti resilienti, marmo e graniglie compatte**
- **Antisdrucciolo, resistente a traffico e segni di attrito**

Confezioni
Cod. 17300
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Garantisce un'eccellente e completa reticolazione in breve tempo grazie all'elevata qualità dei polimeri all'interno. La composizione, ricca di sostanze attive dall'alto potere lucidante, assicura pavimenti lucidi e protetti sin dal primo trattamento. Restituisce l'originale lucentezza a pavimenti opachi o usurati. La sua azione protettiva preserva la superficie dai segni del traffico dovuti ad attriti e strofinio di scarpe. Adatto al trattamento di superfici resilienti, come linoleum, bullonati, PVC e pietre non trattate a piombo. Resiste alle manutenzioni effettuate con sistemi ad alta velocità. Per la pulizia giornaliera si consiglia il lavaggio con Icefloor AS Neutro. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Decerare la pavimentazione con Icefloor DD assicurandosi di non lasciare residui o depositi cerosi, risciacquare accuratamente e attendere l'asciugatura. Usare 1 litro di Icefloor High Gloss ogni 50 mq circa di superficie da trattare in base alla porosità del pavimento. Distribuire uniformemente con mop o spandicera. Lasciare asciugare per circa 30 minuti a seconda dell'umidità presente nell'aria, quindi distribuire la seconda mano incrociando il senso di stesura. Per risultati ottimali si raccomanda di tenere chiuse le finestre e di non forzare l'asciugatura mediante ventilatori o correnti d'aria in genere. Icefloor High Gloss è compatibile con trattamenti che prevedono lucidatura spray ("spray buffing").

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: polimeri acrilici, cere polietileniche, emulsionanti, plastificanti, profumo.

Valore pH 7,5-8,5





Icefloor Gres

DETERGENTE SGRASSANTE PER PAVIMENTI IN GRES

- **Elimina lo sporco in profondità, entrando nella porosità della pavimentazione**
- **Azione sgrassante**
- **Indicato per l'utilizzo con lavasciuga**

Confezioni
Cod. 17374
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente sgrassante alcalino appositamente sviluppato per la pulizia profonda di lastre e piastrelle in gres, klinker o materiali ceramici a pasta dura. Adatto a tutte le superfici particolarmente porose dove lo sporco viene difficilmente eliminato mediante trattamenti tradizionali. Assicura una rapida rimozione di residui grassi e oleosi. L'alta concentrazione dei suoi tensioattivi consente di emulsionare con una sola passata lo sporco tenace anche nelle zone più difficili delle piastrelle come fughe, porosità e lievi imperfezioni. La capacità sequestrante garantisce eccellenti risultati anche con acque dure. Indicato sia per uso manuale che con macchine lavapavimenti. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire dai 10 ai 40 grammi/litro di acqua in relazione al grado di sporco da trattare. Usare macchina lavasciuga e pad in microfibra. In caso di sporco molto pesante diluire 50-100 ml in 1 litro di acqua.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, sequestranti, solventi, alcalinizzanti, idrotopi.

Valore pH 12,5-13,5





Icefloor Parquet

EMULSIONE RAVVIVANTE PER PARQUET
E LAMINATI

- **Ripristina il naturale splendore del legno**
- **Effetto protettivo senza stratificazione**
- **Adatto anche per laminati**

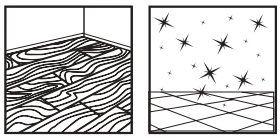
Confezioni
Cod. 17376
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Emulsione specifica per il trattamento di pavimentazioni in legno e laminati. Formula appositamente concepita per detergere e ripristinare l'originale lucentezza delle superfici. Il perfetto bilanciamento dei suoi componenti esalta le sfumature del legno restituendone il naturale splendore, proteggendone e preservandone nel tempo la naturale bellezza. È compatibile con tutti i tipi di legno come pino, teak, acacia, doussiè, rovere. La delicata profumazione lascia nell'ambiente una gradevole sensazione di pulito. Non stratifica sulle superfici. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare il prodotto tal quale con panno umido pulito per ravvivare e proteggere le superfici. Evitare l'utilizzo su scale. Non eccedere nell'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: cere naturali, polimeri acrilici, cere polietileniche, profumo.

Valore pH 8,5-9,5





DETERGENTI PER SUPERFICI TESSILI

Icefloor Moquette Estrazione

DETERGENTE SPECIALE PER MOQUETTE
E PAVIMENTI TESSILI

- **Trattamento della moquette con il metodo a estrazione**
- **Idoneo per tutte le pavimentazioni tessili, fibre naturali, miste o sintetiche**
- **Tessuti puliti e rinnovati**

Confezioni
Cod. 17462
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido profumato ad alta concentrazione di sostanze attive per il lavaggio efficace della moquette. Ideale per pulire, mantenere e rinnovare tappeti e moquette in aree soggette a forte passaggio come uffici, negozi, centri congresso e alberghi. È solubile in acqua a qualsiasi temperatura e durezza. La presenza di agenti anticorrosivi garantisce la protezione delle parti più delicate della macchina lavamoquette. La formula ricca di tensioattivi consente una pulizia profonda in minor tempo a fronte di consumi ridotti. Non lascia residui calcarei ed è compatibile con fibre naturali o sintetiche di qualunque colore. Rimuove lo sporco più difficile lasciando un gradevole profumo di lavanda nell'ambiente. Da usarsi mediante metodo ad estrazione. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire al 5% il prodotto in acqua fredda o calda. Distribuire tramite l'apposita lancia della macchina ad estrazione, quindi recuperare. Un litro di prodotto permette di lavare 100 mq di superficie. Per evitare effetti indesiderati come scolorimento o danni ai tessuti si consiglia di effettuare una piccola prova in un angolo prima di lavare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, sequestranti, antischiuma, profumo.

Valore pH 10,5-11,4





DETERGENTI PRONTI ALL'USO PER SUPERFICI

Wind

MULTIUSO PROFUMATO PER SUPERFICI

- **Rapida manutenzione giornaliera**
- **Adatto per acciaio e superfici in alluminio**
- **Gradevole profumazione**

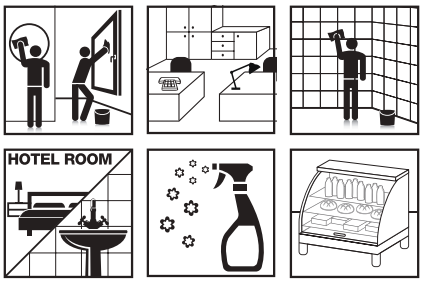
Confezioni
Cod. 17467
750ML x 12pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Soluzione rapida ed efficace per la pulizia giornaliera di vetri, specchi, cristalli, piastrelle, tavoli, porte, arredi smaltati, lucidi o verniciati. Adatto in cucina, su banchi di lavoro e superfici in acciaio e alluminio, è in grado di emulsionare in una sola passata residui grassi, tracce di unto e sporco persistente. Assicura risultati eccellenti anche sulle superfici più delicate, lasciando nell'ambiente un fresco profumo di pulito. L'assenza di risciacquo ed il pratico nebulizzatore consentono di ottenere una pulizia rapida e mirata contribuendo ad un notevole risparmio di tempo e acqua. Non lascia residui. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Distribuire il prodotto puro sulle superfici da detergere. Passare con panno o spugna. Non occorre risciacquo. Non eccedere nell'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, alcooli, profumo.

Valore pH 8-9





Wind Star Glass

DETERGENTE SPECIFICO PER VETRI, SPECCHI, CRISTALLI E SUPERFICI LACCATE

- **Contiene speciali siliconi auto-lucidanti e respingenti dello sporco**
- **Azione antistatica**
- **Gradevolmente profumato**

Confezioni
Cod. 17408
750ML x 12pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente ad azione antistatica appositamente sviluppato per il lavaggio ed il mantenimento quotidiano della lucentezza di vetri, grandi superfici vetrate, monitor, specchi, superfici laccate ecc. Rimuove in una sola passata residui unti, grasso, aloni e ditate dalla superficie trattata. I siliconi speciali esaltano la lucentezza con un effetto persistente nel tempo, facilitando le successive operazioni di pulizia grazie alla loro capacità di respingere lo sporco e prevenendo l'appannamento. Dopo l'applicazione le superfici diventano brillanti e senza aloni. La gradevole fragranza dona all'ambiente una fresca sensazione di pulito. Contiene Bitrex, un componente amaro che scoraggia l'ingestione accidentale del prodotto. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Spruzzare il prodotto puro direttamente sull'area da trattare o su un panno di cotone pulito e asciutto. Strofinare uniformemente fino a completa asciugatura.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, profumo, antistatici, solventi.

Valore pH 10-11





Wind Glass Ammoniacal

DETERGENTE PER VETRI, SPECCHI E CRISTALLI.

- **Rimuove efficacemente unto ed aloni**
- **Non lascia residui**
- **Per una pulizia quotidiana veloce e sicura**

Confezioni
Cod. 17414
750ML x 12pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente leggermente alcalino dalla decisa azione solvente, ideale per il trattamento quotidiano di vetri, specchi e cristalli. Grazie alla presenza in formula di specifici agenti bagnanti dopo l'applicazione le superfici diventano brillanti e senza striature. La presenza di ammoniaca contribuisce alla rimozione di unto e aloni assicurando una persistente sensazione di igiene in tutto l'ambiente. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Spruzzare il prodotto direttamente sull'area da trattare o su un panno pulito e asciutto (cotone, microfibra). Strofinare uniformemente fino a completa asciugatura. non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivo non ionico. Conservante (methilisothiazolinone, benzisothiazolinone).

Valore pH 9,5-11





Super Power Degreaser

SGRASSATORE PRONTO ALL'USO PER TUTTE LE SUPERFICI AL PROFUMO DI MARSIGLIA

- **Rimuove a fondo residui grassi di origine animale, vegetale e minerale**
- **Ideale per il trattamento quotidiano delle superfici della cucina**
- **Gradevole profumazione marsiglia**

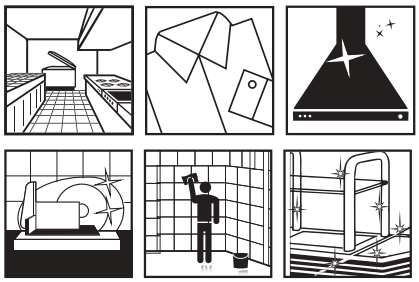
Confezioni
Cod.17699
750ML x 12 pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Sgrassatore universale ad elevato potere igienizzante capace di garantire elevati standard di pulizia nell'industria alimentare e in tutte le aree del cleaning professionale dove è necessaria una forte azione sgrassante. Rimuove efficacemente residui organici anche tenaci da tutte le superfici interessate da unto e depositi di natura grassa, lasciando nell'ambiente una gradevole nota profumata. Ideale per il trattamento quotidiano di cappe, forni, grill e piani di lavoro. Può essere impiegato come pre-trattante su indumenti da lavoro compromessi da macchie di carattere organico. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Spruzzare il prodotto sulla superficie, lasciare agire qualche secondo, strofinare e rimuovere con un panno/spugna umido. Risciacquare le superfici a diretto contatto con gli alimenti. Per i tessuti, prima di lavare come al solito, spruzzare sulla parte sporca dove si intende agire.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi cationici e non ionici, profumo.

Valore pH 10,5-11,4





Alkabagno

DETERGENTE ALCALINO PER TUTTE
LE SUPERFICI DEL BAGNO

- **Ideale per top in pietra**
- **Rende brillanti piastrelle, sanitari e rubinetti**
- **Gradevolmente profumato**

Confezioni
Cod. 17430
1L x 9pz - 64 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente a base di tensioattivi specifico per l'area bagno. Deterge la stanza da bagno rimuovendo i cattivi odori e lucidando a fondo tutte le superfici dure. Grazie alla formula ricca di tensioattivi e solventi è in grado di sciogliere residui organici senza sforzo e prevenire le incrostazioni, lasciando nell'ambiente una gradevole sensazione di fresco pulito. Non contiene sostanze corrosive o abrasive. Non lascia residui né aloni. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Distribuire il prodotto sulle superfici con un panno o una spugna umida. Lasciare agire per un minuto, quindi risciacquare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, sapone, sequestranti, solventi, idrotopi, profumo.

Solubilizer

DETERGENTE GEL ANTICALCARE PROFUMATO
AD AZIONE IGIENIZZANTE

- **Manutenzione quotidiana di tutte le superfici lavabili e smaltate**
- **Azione deodorante e igienizzante**
- **Idoneo per superfici metalliche**

Confezioni
Cod. 17432
1L x 9pz - 64 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Disincrostante gel a base di acido fosforico e tamponanti per la pulizia quotidiana di tutte le superfici smaltate dure e d'acciaio. Per merito della sua natura acida e dei tensioattivi cationici scioglie e rimuove senza sforzo depositi di calcare e ruggine. Restituisce l'originale brillantezza alle superfici. La forma in gel facilita la pulizia evitando al prodotto di disperdersi durante l'applicazione. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Versare su una spugna umida una piccola quantità di Solubilizer puro e pulire la superficie. Lasciare agire per pochi minuti e poi risciacquare con acqua fredda.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi cationici, acido fosforico, profumo, polimero.

Citrosan Bagno

DETERGENTE IGIENIZZANTE PROFUMATO
AD AZIONE ANTICALCARE

- **Rimozione decisa di calcare e incrostazioni**
- **Pulizia di superfici in acciaio e smaltate**
- **Azione igienizzante e deodorante**

Confezioni
Cod. 17438
750ML X 12pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Adatto alla pulizia quotidiana o periodica di superfici lavabili e smaltate quali lavabi, piastrelle, docce e rubinetteria. Consente di igienizzare e deodorare le superfici in un unico trattamento. La sua speciale formula contiene acido citrico che rimuove tracce di calcare e residui di sapone lasciando le superfici brillanti e profumate, senza intaccare i metalli. L'azione igienizzante dei tensioattivi al suo interno permette una efficace rimozione delle incrostazioni mentre il pratico nebulizzatore integrato velocizza l'intero processo di pulizia consentendo al prodotto di raggiungere rapidamente gli angoli meno accessibili. Contiene Bitrex per scoraggiare l'ingestione accidentale del prodotto. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Spruzzare il prodotto sulla superficie da trattare e pulire con una spugna umida. Risciacquare asciugando accuratamente le parti in acciaio. Non lascia residui.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici e cationici, profumo, solventi, polimero, bitrex, acido citrico.

Valore pH 10,5-11,4



Valore pH 1-2



Valore pH 2,5-3,5









Icecleaner Wc Gel

DISINCROSTANTE IGIENIZZANTE GEL
PER WC E SANITARI

- **Detergente acido per wc e servizi igienici**
- **Rimuove i residui di calcare e le incrostazioni**
- **Elimina i cattivi odori igienizzando le superfici**

Confezioni
Cod.17442
750ML X 12pz - 60 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente gel a base di acido fosforico dal gradevole profumo, indicato per la pulizia professionale e la disincrostazione di residui non solubili in acqua. Rimuove sali di calcio, magnesio, ferro, sostanze organiche ed inorganiche da servizi igienici wc e docce, restituendo l'originale splendore ai sanitari. Il suo pratico formato con collo a becco d'anatra permette una pulizia rapida e mirata, consentendo di raggiungere senza sforzo gli angoli più difficili della tazza. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Depositare una quantità sufficiente di prodotto sulla superficie lasciando agire per circa 5 minuti, quindi risciacquare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi cationici, acido fosforico, profumo, polimero

Valore pH 1-2





Icedet S

DETERGENTE IN POLVERE AL PROFUMO DI LIMONE PER IL LAVAGGIO MANUALE DELLE STOVIGLIE

- **Alto potere sgrassante**
- **Soffice schiuma**

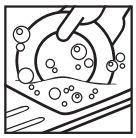
Confezioni
Cod. 17602
Sacco 10KG - 30 sacchi per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente concentrato in polvere atomizzata al limone, per il lavaggio manuale di piatti, stoviglie e bicchieri. Ottimo potere sgrassante. Capace di raggiungere un alto rendimento detergente anche in presenza di acque dure e fredde. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Sciogliere 2-3 grammi/litro d'acqua impiegato nel bagno di lavaggio. In caso di sporco tenace si consiglia di utilizzare acqua tiepida e di effettuare una brevefase di ammollo delle stoviglie prima di procedere al lavaggio.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: fosfati, tensioattivi anionici, profumo sali inorganici.

Valore pH 8-9 - soluzione acqua





Icelemon Piatti

DETERGENTE PROFUMATO PER IL LAVAGGIO MANUALE DELLE STOVIGLIE

- **Ottimo potere sgrassante**
- **Profumato al limone**

Confezioni
Cod. 17608
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido neutro al profumo di limone per il lavaggio a mano delle stoviglie. Formulato per garantire risultati eccellenti nel trattamento di piatti, bicchieri e stoviglie in genere. Rimuove a fondo residui di grasso e unto già a dosaggi minimi. Lascia una gradevole profumazione al limone. Delicato sulla pelle e soffice nella schiuma. Ottimi risultati anche in presenza di acque fredde e dure. Per uso professionale.

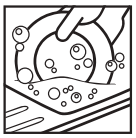
DOSAGGIO
Diluire il prodotto nel bagno di lavaggio secondo le dosi di seguito riportate:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / litro d'acqua
Dolce (0 - 5°F)	2,5
Media (15 - 25°F)	3,5
Dura (oltre 25°F)	4,5

In caso di sporco tenace si consiglia di utilizzare acqua tiepida e di effettuare una breve fase di ammollo delle stoviglie prima di procedere al lavaggio.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, profumo.

Valore pH 6-8





Icelemon Piatti Concentrato Plus

DETERGENTE PROFUMATO PER IL LAVAGGIO MANUALE DELLE STOVIGLIE

- **Forza sgrassante superiore**
- **Efficace anche in presenza di acque dure**
- **Profumato al limone**
- **Con Vitamina E e Bitrex**

Confezioni
Cod. 17604
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido al profumo di limone per il lavaggio manuale di piatti, bicchieri e stoviglie in genere. Garantisce ottimi risultati anche in presenza di acque fredde e dure. Grazie alla formula super concentrata rimuove a fondo le macchie di grasso e unto più ostinate già a dosaggi minimi, lasciando un gradevole profumo di limone. Contiene Vitamina E e Bitrex, una sostanza amara che scoraggia l'ingestione accidentale. Per uso professionale.

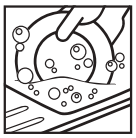
DOSAGGIO
Diluire nel bagno di lavaggio secondo le dosi di seguito riportate:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / litro d'acqua
Dolce (0 - 15°F)	1
Media (15 - 25°F)	2
Dura (oltre 25°F)	3

In caso di sporco tenace si consiglia di utilizzare acqua tiepida e di effettuare una breve fase di ammollo delle stoviglie prima di procedere al lavaggio.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, profumo, tocoferolo.

Valore pH 6-8





Icedet SM Cloroattivo

DETERGENTE IN POLVERE PER IL LAVAGGIO MECCANICO DELLE STOVIGLIE.

- **Ottime capacità sgrassanti e igienizzanti**
- **Alta efficienza già a dosi e temperature minime**
- **Compatibile con tutti i tipi di macchine lavastoviglie**

Confezioni
Cod. 17630
Secchio 5KG - 30 secchi per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente in polvere concentrato a base di cloro per il lavaggio e l'igiene delle stoviglie in macchina. Concepito per garantire risultati eccellenti nel lavaggio meccanico di piatti, bicchieri e stoviglie in genere. La formula ricca di agenti alcalinizzanti è stata appositamente sviluppata per il lavaggio meccanico di stoviglie con un elevato grado di sporco grasso e unto. Esercita una profonda azione sgrassante e un forte potere ossidante rimuovendo macchie di caffè e the. Da non utilizzarsi in accoppiamento con prodotti a base acida. Privo di fosfati. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Versare il prodotto direttamente nell'apposito vano della macchina lavastoviglie utilizzando i seguenti dosaggi:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / litro d'acqua
Dolce (0 - 15°F)	1
Media (15 - 25°F)	2
Dura (oltre 25°F)	3

Si raccomanda di controllare regolarmente il livello di sale specifico per lavastoviglie onde evitare il deposito di macchie biancastre sulle stoviglie e la formazione di incrostazioni calcaree.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, sbiancanti a base di cloro, fosfonati, sali inorganici.

Valore pH 11,5-12,5
soluzione acquosa 1%



Icedet Cloroattivo

DETERGENTE CLOROATTIVO PER IL LAVAGGIO MECCANICO DELLE STOVIGLIE

- **Forte azione sgrassante e igienizzante**
- **Agisce rapidamente anche in acque dure e a basse temperature**
- **Alto rendimento già a dosaggi minimi**

Confezioni
Cod. 17632
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido cloroattivo per il lavaggio meccanico e l'igiene di piatti, bicchieri e stoviglie in genere. Specifico per l'utilizzo con dosatori automatici. Non va utilizzato in combinazione con prodotti a base acida. La formula ricca di alcalinizzanti e agenti a base di cloro è specifica per stoviglie con pesante grado di sporco. Garantisce una profonda azione sgrassante e un forte potere ossidante rimuovendo macchie di caffè e di the. Assicura igiene e brillantezza senza aloni a piatti e bicchieri. Previene la formazione di calcare proteggendo le parti metalliche della macchina. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare il prodotto con appositi dosatori automatici impostando i seguenti dosaggi con temperature massime in fase di lavaggio di 60° C.

Durezza acqua (°F)	g prodotto / litro d'acqua
Dolce (0 - 15°F)	1
Media (15 - 25°F)	2
Dura (oltre 25°F)	3

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: fosfonati, poliacrilato, sbiancante a base di cloro, profumo, alcalinizzanti.

Valore pH 13-14



Icedet SL

DETERGENTE LIQUIDO PER IL LAVAGGIO MECCANICO DELLE STOVIGLIE

- **Elevato potere pulente contro lo sporco più difficile**
- **Formula concentrata per acque dolci e medio dure**
- **Protegge le parti metalliche della macchina evitando la formazione di calcare**

Confezioni
Cod. 17697
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet
Cod. 17642
10L - 60 taniche per pallet
Cod. 17644
20L - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido alcalino per il lavaggio meccanico di piatti, bicchieri e stoviglie in genere. Gli agenti alcalinizzanti rimuovono efficacemente macchie e residui di grasso già a dosi e temperature minime. Compatibile con tutte le macchine lavastoviglie con impianto dosatore dedicato. Consigliato con acque dolci e medio dure. Il suo elevato potere sequestrante evita la formazione di incrostazioni calcaree preservando le parti metalliche delle macchine. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare il prodotto con appositi dosatori automatici impostando i seguenti dosaggi:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / litro d'acqua
Dolce (0 - 15°F)	1
Media (15 - 25°F)	2
Dura (oltre 25°F)	3

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: fosfonati, poliacrilati, edta, alcalinizzanti.

Valore pH 13-14









Icedet SL Extra

DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRATO PER
IL LAVAGGIO MECCANICO DELLE STOVIGLIE

- **Elevato potere pulente contro lo sporco più difficile**
- **Indicato per acque dolci e medio dure**
- **Privo di fosfati, cloro e EDTA**

Confezioni
Cod. 17636
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet
Cod. 17638
10L - 60 taniche per pallet
Cod. 17640
20L - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido concentrato per il lavaggio in macchina di piatti, bicchieri e stoviglie in genere. La sua formula concentrata ad alto potere alcalinizzante garantisce una totale e profonda eliminazione dei residui di grasso e unto, assicurando igiene e pulizia professionali anche in presenza di acque dolci e di media durezza. Compatibile con tutte le macchine lavastoviglie, esercita una forte azione igienizzante, smacchiante, detergente e saponificante a schiuma controllata. Evita la formazione di incrostazioni calcaree preservando le parti metalliche della macchina. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare il prodotto con appositi dosatori automatici impostando i seguenti dosaggi:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / litro d'acqua
Dolce (0 - 15°F)	1
Media (15 - 25°F)	2
Dura (oltre 25°F)	3

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: fosfonati, policarbossilati, alcalinizzanti.

Valore pH 13-14





Icedet SL Ultra

DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRATO
PER IL LAVAGGIO MECCANICO DI STOVIGLIE,
SPECIFICO PER ACQUE DURE

- **Efficace contro lo sporco grasso**
- **Idoneo per acque dure e molto dure**
- **Forte azione alcalinizzante, disperdente e sequestrante**

Confezioni
Cod. 17646
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido concentrato sviluppato per il lavaggio meccanico delle stoviglie in presenza di acque ad elevata concentrazione di sali insolubili, come carbonati, solfati e cloruri di calcio e magnesio. La formula concentrata consente una rapida solubilizzazione di residui grassi e unto in presenza di acque dure e molto dure. I suoi principi attivi impediscono ai sali insolubili dell'acqua di interferire con il corretto processo di lavaggio, evitando sprechi di detergente e rideposizione dello sporco sulle stoviglie. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare il prodotto con appositi dosatori automatici impostando i seguenti dosaggi:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / litro d'acqua
Dolce (0 - 15°F)	0,5
Media (15 - 25°F)	1,5
Dura (oltre 25°F)	2,5

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: policarbossilati, edta sale sodico, alcalinizzanti.

Valore pH 13-14





Icedet SL Reverse Osmosis

DETERGENTE LIQUIDO PER IL LAVAGGIO
MECCANICO DELLE STOVIGLIE
SPECIFICO PER ACQUE OSMOTIZZATE.

- **Sviluppato per acque trattate con sistema ad osmosi inversa**
- **Rapida rimozione dello sporco organico**
- **Tripla azione sequestrante, sospensivante e disperdente.**
- **Particolarmente indicato per il lavaggio di vetro ed acciaio**

Confezioni
Cod. 17581
5L x 4pz - 32 cartoni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente concentrato professionale ad elevato potere sgrassante. Rappresenta la soluzione ideale per rimuovere lo sporco organico più ostinato da piatti, stoviglie e bicchieri tramite macchine lavastoviglie alimentate attraverso sistemi ad osmosi. L'elevata concentrazione di alcalinizzanti e polimeri di nuova generazione consente di raggiungere massimi risultati anche con cicli brevi di lavaggio. La forte azione disperdente impedirà la rideposizione di sporco all'interno della macchina lavastoviglie garantendo, oltre a elevati standard di pulizia dei bicchieri e delle stoviglie, un maggior risparmio in termini di manutenzione.

DOSAGGIO
Utilizzare il prodotto con appositi dosatori automatici impostando i seguenti dosaggi:

Grammi prodotto / litro di acqua: 1 gr

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: fosfonati, potassa, poliacrilati.

Valore pH 13-14





Icedet Bar

DETERGENTE LIQUIDO SPECIALE PER
IL LAVAGGIO MECCANICO IN LAVABICCHIERI

- **Assicura tazzine, stoviglie e bicchieri brillanti con cicli brevi di lavaggio**
- **Elevata efficienza già a bassi dosaggi**
- **Evita la formazione di aloni e non lascia residui di sporco**

Confezioni
Cod. 17648
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido speciale specifico per macchine lavabicchieri, lavabar e lavastoviglie frontali. Ideato per rispettare i più elevati standard in termini di detergenza nel lavaggio meccanico di bicchieri, tazze e tazzine in genere. La formula potenziata previene la formazione di depositi calcarei all'interno della macchina lavastoviglie. Non lascia aloni assicurando igiene e brillantezza. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare il prodotto con appositi dosatori automatici impostando i dosaggi di seguito riportati per temperature massime in fase di lavaggio di 60°C:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / litro d'acqua
Dolce (0 - 15°F)	1
Media (15 - 25°F)	2
Dura (oltre 25°F)	3

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: edta, fosfonati, policarbossilati, profumo, alcalinizzanti.

Valore pH 13-14





Icedry

BRILLANTANTE ACIDO PER IL RISCIACQUO
E L'ASCIUGATURA DELLE STOVIGLIE

- **Brillantezza, senza aloni: garantisce posate, bicchieri e stoviglie splendenti**
- **Alta efficienza: non necessita asciugatura manuale**
- **Previene la formazione del calcare**

Confezioni
Cod. 17660
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet
Cod. 17662
10L - 60 taniche per pallet
Cod. 17663
20L - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Additivo speciale per la rapida asciugatura delle stoviglie a fine del ciclo di lavaggio. Coadiuvante acido per risultati eccellenti nel lavaggio meccanico di piatti, bicchieri e stoviglie in genere. La formula, sviluppata appositamente per il settore professionale, preserva l'originale brillantezza delle stoviglie evitando la formazione di incrostazioni calcaree. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare 0,3-0,5 grammi/litro di acqua di risciacquo in relazione alla durezza dell'acqua, ad una temperatura di 85-90°C. Utilizzare l'apposito dosatore. Non eccedere nelle dosi.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, acido citrico, solventi, idrotopi.

Valore pH 2,5 -3,5





Icedry C+

BRILLANTANTE ACIDO PER IL RISCIACQUO
E L'ASCIUGATURA DELLE STOVIGLIE

- **Ideale con acque dure**
- **Brillantezza, senza aloni: garantisce posate, bicchieri e stoviglie splendenti**
- **Previene la formazione del calcare**

Confezioni
Cod. 17603
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Additivo di lavaggio appositamente concepito per assicurare risultati professionali nel lavaggio meccanico di piatti, bicchieri e stoviglie in genere. La ricca presenza di tensioattivi a bassa schiumosità e la natura acida consentono di rimuovere le tracce di sporco, evitano la formazione di aloni e depositi calcarei e neutralizzano l'alcalinità residua dei detergenti. Facilita l'asciugatura delle stoviglie e contribuisce al perfetto mantenimento della macchina lavastoviglie. Ideale con acque dure. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare 0,12-0,16 grammi/litro di acqua di risciacquo in relazione alla durezza dell'acqua, ad una temperatura di 85-90°C. Utilizzare l'apposito dosatore. Non eccedere nelle dosi.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, acido citrico, idrotopi.

Valore pH 2,1-2,5





Icedry N

BRILLANTANTE NEUTRO PER IL RISCIACQUO
E L'ASCIUGATURA DELLE STOVIGLIE

- **Indicato per acque caratterizzate da una durezza medio-bassa e/o addolcite**
- **Formula potenziata per un'asciugatura ancora più rapida**
- **Evita la formazione di aloni e striature**

Confezioni
Cod. 17505
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Additivo neutro ad alta concentrazione studiato per assicurare stoviglie splendenti alla fine di ogni ciclo di lavaggio. La formula altamente concentrata a base di tensioattivi a bassa schiumosità permette di rimuovere tracce di sporco evitando la formazione di aloni e striature sulle stoviglie. Ideale con acque caratterizzate da una durezza medio-bassa. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare 0,12-0,16 grammi/litro di acqua di risciacquo in relazione alla durezza dell'acqua e al grado di sporco, ad una temperatura di 85-90°C. Utilizzare l'apposito dosatore. Non eccedere nelle dosi.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, solventi, idrotopi.

Valore pH 6,5-8,5





Dekalk Ultra

DETERGENTE DISINCROSTANTE FORTE
PER LAVASTOVIGLIE E SCALDAVIVANDE

- **Formula super concentrata**
- **Rimuove le incrostazioni più difficili**
- **Azione detergente a bassa schiumosità per un rapido risciacquo**

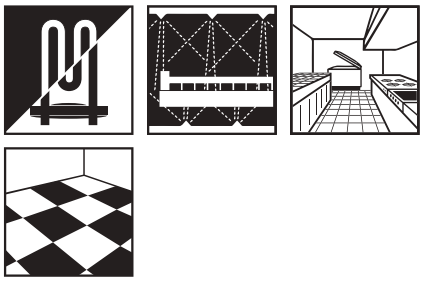
Confezioni
Cod. 17260
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido disincrostante ad elevata concentrazione di acido fosforico, specifico per la rimozione di incrostazioni e depositi inorganici resistenti ai normali trattamenti disincrostanti. L'elevata concentrazione di acido consente di solubilizzare velocemente depositi calcarei, sali inorganici e residui insolubili da tutte le macchine lavastoviglie. L'azione dei tensioattivi consente di emulsionare tracce di sostanze organiche accumulate nel tempo nei condotti della lavastoviglie, senza generare schiuma. Agisce efficacemente nella disincrostazione del boiler. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare il prodotto secondo le modalità di seguito riportate:
1. Riempire la vasca della lavastoviglie con acqua pulita.
2. Diluire a una concentrazione tra il 5% e il 20% in relazione al livello di incrostazione da trattare.
3. Effettuare un ciclo di lavaggio per circa 10 minuti a una temperatura non superiore a 40°C.
4. Terminato lo scarico verificare il risultato: in caso si osservi una ulteriore presenza di residui calcarei ripetere il trattamento, altrimenti risciacquare abbondantemente e lasciare asciugare la lavastoviglie aperta.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, acido fosforico, inibitori di corrosione.

Valore pH 1-2





Degreaser Plus

SGRASSATORE INODORE
PRONTO ALL'USO
PER L'AREA FOOD

- **Elimina efficacemente residui grassi dagli ambienti alimentari**
- **Formula priva di profumazione**
- **Dotato di nebulizzatore per una rapida rimozione dello sporco**

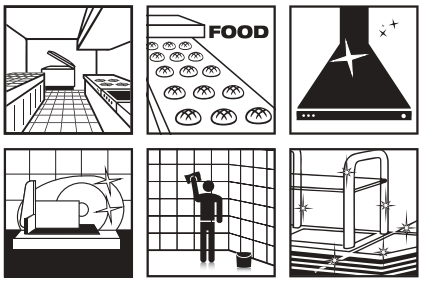
Confezioni
Cod. 17686
750ML x 12pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido ad azione super sgrassante per la rimozione dello sporco organico, adatto sia in cucina che nell'industria alimentare per sgrassare affettatrici, coltelli, utensili da lavoro, banchi, piastrelle, tavoli, taglieri e recipienti di cottura. Rimuove macchie, incrostazioni e residui di grasso da superfici dure anche metalliche quali piani di cottura e forni. Il suo elevato potere sgrassante lo rende adatto per la pulizia quotidiana di ambienti alimentari in genere. I componenti di origine vegetale e i tensioattivi di ultima generazione garantiscono elevata eco-compatibilità. Privo di profumazione per un'ottima compatibilità con l'ambiente alimentare. Dotato di spruzzatore per una maggiore rapidità e facilità d'uso. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Spruzzare il prodotto sulla superficie da detergere. Rimuovere con panno o spugna. Il risciacquo va eseguito solo su superfici a diretto contatto con alimenti. In caso di superficie in alluminio o leghe leggere verificare resistenza e compatibilità dell'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, sapone vegetale, idrotopi, solventi, alcalinizanti.

Valore pH10,5 -11-4





Sgrassante Forte

DETEREGENTE CONCENTRATO PER SUPERFICI A BASE DI SOSTANZE ALCALINE E SEQUESTRANTI.

- **Elimina i residui organici più ostinati, anche invecchiati**
- **Non genera schiuma né residui sulle superfici**
- **Efficace anche in presenza di acque dure**

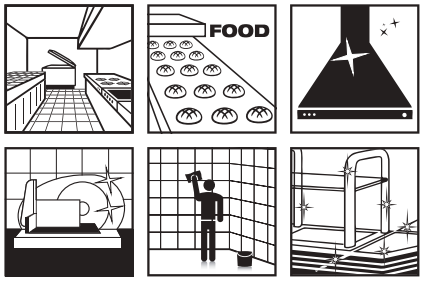
Confezioni
Cod.70014
5L x 4pz – 24 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido concentrato dall'azione fortemente sgrassante, non schiumogeno, specifico per il trattamento dello sporco pesante nell'industria alimentare. La formulazione ricca di sostanze chelanti e sequestranti garantisce ottimi risultati anche in presenza di acque dall'elevato tenore di sali insolubili. Grazie all'assenza di profumazione e alla totale compatibilità con i più comuni disinfettanti rappresenta una soluzione efficace per macchinari e utensili a stretto contatto con alimenti e interessati dai piani di autocontrollo secondo sistema HACCP come forni, friggitrici, piani di lavoro e celle frigorifere. Idoneo per il trattamento di cucine, pavimenti e ambienti in genere anche mediante lavasciuga. Compatibile con sistemi chiusi muniti di detersione a ricircolo. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare da 5 ml a 30 ml ogni litro d'acqua a seconda del grado di sporco sia in caso di lavaggio manuale che con lavasciuga. Per la pulizia delle parti mobili di affettatrici, tritacarne, girarrosti, polpettatrici o segaossa impiegare mediante un trattamento ad immersione. Per le parti fisse effettuare lavaggio manuale con l'ausilio di opportune spazzole. Attenzione: non utilizzare su alluminio o leghe leggere.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, fosfonato, sequestranti.

Valore pH 13-14





Icegrill

DETERGENTE SGRASSATORE CONCENTRATO SPECIFICO PER PIASTRE, FORNI E GRILL

- **Rimuove con una sola passata residui di grassi carbonizzati e unto**
- **Pulizia rapida ed efficiente grazie alla sua formula concentrata**
- **Elevato potere sgrassante e alcalinizzante**

Confezioni
Cod. 17758
750ML x 12pz - 48 confezioni per pallet
Cod. 17756
5L x 4pz - 24 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido ad alto potere sgrassante, concepito per la pulizia di piastre cottura, forni e grill con un elevato grado di sporco. Scioglie rapidamente i residui organici, anche carbonizzati grazie all'elevata concentrazione di sostanze emulsionanti e all'azione sgrassante degli agenti alcalini. Il suo utilizzo garantisce elevati standard di pulizia e igiene. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Distribuire uniformemente il prodotto puro sulla superficie da trattare. Lasciare agire per circa 5 minuti, quindi asportare e risciacquare. Non utilizzare su alluminio e leghe leggere.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, solventi, alcalinizzanti, idrotopi, profumo.

Valore pH 13-14





Forni Autopulenti

DETERGENTE LIQUIDO AD USO PROFESSIONALE SPECIFICO PER DETERGERE E SGRASSARE FORNI AUTOPULENTI.

- **Scioglie lo sporco grasso ostinato anche carbonizzato**
- **Potere emulsionante**
- **Facile risciacquo**

Confezioni
Cod. 13010
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente specifico a basso potere schiumogeno per forni dotati di sistema di lavaggio automatico che presentano macchie particolarmente ostinate di unto e sporco organico anche invecchiato. Il carattere fortemente alcalino unito alla presenza di tensioattivi non ionici solubilizza velocemente i residui più tenaci di grasso senza intaccare le superfici in metallo. La sua formula concentrata permette di sgrassare e allo stesso tempo rimuovere i cattivi odori, aiutando a prevenire la formazione di depositi e fumi durante la fase di cottura. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare il prodotto con appositi dosatori automatici impostando i consumi come da istruzioni indicate dal costruttore.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, alcalinizzanti.

Valore pH 12,5-13,5





Icecleaner Oven

DETERGENTE CONCENTRATO PER FORNI AUTOPULENTI

- **Rimuove le incrostazioni più tenaci**
- **Formula ricca di agenti alcalini e tensioattivi**
- **Previene la formazione di fumi e cattivi odori in fase di cottura**

Confezioni
Cod. 17760
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido specifico per detergere e sgrassare forni autopulenti caratterizzati da sporco pesante. Da impiegare esclusivamente con forni dotati di sistema di lavaggio automatico che presentano macchie particolarmente ostinate di grasso e unto, anche carbonizzate. La sua formula concentrata permette di sgrassare e allo stesso tempo rimuovere i cattivi odori. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Versare il prodotto nell'apposita vaschetta e seguire le istruzioni indicate dal costruttore.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, anfoteri, fosfonati, alcalinizzanti, idrotopi.

Icedry Oven

BRILLANTANTE ACIDO PER FORNI AUTOPULENTI

- **Lascia le pareti del forno lucide e brillanti facilitandone l'asciugatura**
- **Impedisce la formazione di calcare**
- **Neutralizza l'alcalinità residua dei detergenti**

Confezioni
Cod. 17761
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Additivo liquido concentrato a base di acido citrico. Consente una rapida asciugatura dei forni dotati di sistema di lavaggio automatico. Lascia le pareti del forno lucide e brillanti, facilitandone l'asciugatura e impedendo la formazione di calcare. Neutralizza l'alcalinità residua dei detergenti. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Versare il prodotto nell'apposita vaschetta e seguire le istruzioni indicate dal costruttore.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, acido citrico.

Icedet Pre A

DETERGENTE LIQUIDO PER IL PREAMMOLLO DELLE STOVIGLIE

- **Accelera la rimozione dello sporco**
- **Non lascia residui**
- **Massima efficacia contro grasso e unto**

Confezioni
Cod. 17754
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido dall'energica azione emulsionante, studiato per rimuovere lo sporco grossolano durante la fase di preammollo delle stoviglie facilitando così l'intero ciclo di lavaggio. La formula ricca di tensioattivi e agenti alcalinizzanti elimina in modo efficace macchie di grasso anche essiccate o carbonizzate. Ideale per cucine e ambienti alimentari in genere, elimina le incrostazioni calcaree e le tracce di sostanze amidacee disseccate, ridonando l'originale splendore alle stoviglie e assicurando una completa igiene. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire 5 grammi/litro di acqua nel bagno di ammollo. Mantenere in immersione le stoviglie per 3/10 minuti in acqua calda in relazione al grado di sporco, quindi lavare in macchina lavastoviglie.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, alcalinizzanti, fosfonati.

Valore pH 13-14





Valore pH 12,1-2,5





Valore pH 11-12 (33 g/l)





Tabs Friggitrici

PASTIGLIE SGRASSANTI
PER LA PULIZIA DELLE FRIGGITRICI

- **Detergente concentrato in pastiglie**
- **Azione sgrassante ed emulsionante dello sporco**
- **Pulisce e sanifica la friggitrice**

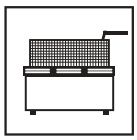
Confezioni
Cod.12215
600g x 6pz - 160 cartoni per pallet
(6 scatole per cartone)

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente professionale concentrato in pastiglie ad azione sgrassante ed emulsionante specifico per friggitrici. Pulisce e sanifica le apparecchiature agendo in profondità su incrostazioni di grasso e unto. La presenza di cloro in formula esercita una efficace rimozione degli odori garantendo gli standard più elevati in termini di igiene. Sconsigliati usi differenti da quelli riportati.

DOSAGGIO
Scaricare l'olio esausto. Riempire la friggitrice di acqua pulita aggiungendo: n.2 compresse per friggitrici da 15 litri o n.3 compresse per friggitrici da 25 litri. Portare ad ebollizione per 20'. Scaricare lo sporco disciolto e risciacquare abbondantemente con acqua. Se necessario, facilitare l'operazione con l'aiuto di uno scovolino. Attenzione: evitare l'uso su alluminio e il contatto con superfici sensibili all'azione cloroattiva. Per uso professionale.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, sbiancanti a base di cloro, fosfati. Contenuto in fosforo (P): non superiore al 6%.

Valore pH 11-12 (33 g/l)





Icebianco Super Plus

DETERSIVO COMPLETO ENZIMATICO IN POLVERE

- **Ottimo punto di bianco**
- **Deterge, candeggia e igienizza con un unico trattamento**
- **Efficace contro unto, grasso e sporco proteico**

Confezioni
Cod. 17500
Sacco da 20KG - 30 sacchi per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente in polvere dall'elevato potere emulsionante e sbiancante, con presenza di enzimi, compatibile con tutte le lavatrici. Ideato per il lavaggio meccanico di biancheria piana e spugne in cotone, policotone e poliestere, anche colorate. Rappresenta la soluzione ideale per pulire e candeggiare capi tipici del settore alberghiero e della ristorazione come lenzuola, federe, indumenti da lavoro, tovagliato e asciugamani. Garantisce ottimi risultati contro macchie ostinate quali olio, vino, sangue, caffè, sporco proteico e aloni giallastri già alle basse temperature. Conferisce alla biancheria una maggiore brillantezza donandole un delicato profumo di pulito. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare 8-30 grammi di prodotto per ogni kg di biancheria asciutta a seconda della durezza dell'acqua, della fase di lavaggio e del grado di sporco da trattare.

Durezza acqua (°F)	Prelavaggio 50/60°C	Lavaggio 70/90°C	Bagno Unico 70/90°C
0 - 5	8	15	20
6 - 15	10	20	25
16 - 25	15	25	30

Per ogni grado oltre i 25°F aumentare il dosaggio di 1 g/Kg.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, sapone, sbiancanti, zeoliti, attivatori, fosfati, fosfonati, policarbossilati, enzimi, sbiancanti ottici, profumo.

Valore pH 11 - soluzione 1% in acqua





Icebianco

DETERSIVO COMPLETO PER LAVATRICE
IN POLVERE

- **Tripla azione detergente, candeggiante e igienizzante**
- **Efficace contro unto, grasso e sporco proteico**
- **Ottimo punto di bianco**

Confezioni
Cod. 17502
Sacco da 10KG - 60 sacchi per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente ad elevato potere smacchiante a base di tensioattivi e percarbonato sodico. Rimuove efficacemente macchie di unto, grasso e aloni da fibre in cotone, poliestere e miste. Appositamente concepito per tutti quei capi che presentano un elevato grado di sporco. Conferisce alla biancheria una gradevole e persistente profumazione floreale. Indicato per ogni tipo di lavatrice. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare 8-30 grammi di prodotto per ogni kg di biancheria asciutta in relazione alla durezza dell'acqua e al grado di sporco da trattare.

Durezza acqua (°F)	Dolce (0 - 5°F)	Media (6 - 15°F)	Dura (16 - 25°F)
Biancheria poco sporca	8	10	15
Biancheria mediamente sporca	15	20	25
Biancheria molto sporca	20	25	30

Per ogni grado oltre i 25°F aumentare il dosaggio di 1 g/Kg.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, sapone, sbiancanti, zeoliti, attivatori, fosfati, fosfonati, policarbossilati, sbiancanti ottici, profumo.

Valore pH 11 - soluzione 1% in acqua





Icebianco Percarbonato

ADDITIVO SBIANCANTE IN POLVERE
PER LAVATRICE

- **Restituisce il bianco originale ai tessuti**
- **Agisce contro lo sporco già alle basse temperature**
- **Protegge le parti metalliche della lavatrice dalla corrosione**

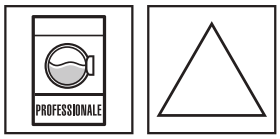
Confezioni
Cod. 17504
Secchio da 3KG - 100 secchi per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Coadiuvante del lavaggio da impiegarsi per la rimozione delle macchie più ostinate in macchine lavatrici professionali. Compatibile con tutti i tipi di tessuti bianchi impiegati in ambito alberghiero e ristorativo. Garantisce eccellenti risultati contro macchie vecchie e resistenti di frutta, cioccolata, vino, caffè e sporco proteico. Può essere usato in combinazione con tutti i tipi di detersivo ad una temperatura superiore ai 30°C.
Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare 4-10 grammi di prodotto per ogni kg di biancheria asciutta in relazione al grado di sporco da trattare. Utilizzare una temperatura di lavaggio dai 30°C in su.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: sbiancanti, fosfonati, policarbossilati, attivatori.

Valore pH 10-11 - soluzione 5% in acqua





Alcaline Liquid

BASE DETERGENTE ALCALINA PER IL PRELAVAGGIO
E LAVAGGIO INDUSTRIALE DEI TESSUTI

- **Elevato potere alcalinizzante**
- **Favorisce la rimozione di sporco difficile come grasso e unto**
- **Specifico per lavanderie dotate di sistemi di dosaggio**

Confezioni
Cod. 17530
25KG - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Grazie al suo carattere fortemente alcalino è indicato per l'intero ciclo di lavaggio di tutti quei capi che richiedono una forza sgrassante maggiore rispetto a quella offerta dai normali prodotti di detergenza. Favorisce la rimozione di sporco difficile come grasso e unto. Idoneo al trattamento di tessuti resistenti a pH alcalini come cotone, lino e poliestere ecc. Non va utilizzato con lana, seta e capi delicati. Particolarmente indicato per la detergenza di biancheria tipica di alberghi e ristoranti. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Condizioni di impiego (grammi prodotto/kg biancheria asciutta):

Durezza acqua (°F)	Dolce (0 - 15°F)	Media (15 - 25°F)	Dura (oltre 25°F)
Prelavaggio biancheria normalmente sporca	5	7	8
Prelavaggio biancheria molto sporca	7	8	9
Lavaggio biancheria normalmente sporca	8	9	10
Lavaggio biancheria molto sporca	9	10	11
Bagno unico biancheria normalmente sporca	10	11	13
Bagno unico biancheria molto sporca	12	13	14

Utilizzare in combinazione con Top Neutral Liquid per garantire risultati eccellenti.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: fosfonati, policarbossilati, alcalinizzanti.

Valore pH 13-14





Top Neutral Liquid

DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO
PER PROGRAMMI DI LAVANDERIA

- **Efficace contro lo sporco più difficile**
- **Concentrato per consumi ridotti**
- **Delicato sui tessuti grazie al suo carattere neutro**

Confezioni
Cod. 17536
20KG - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Prodotto studiato per il prelavaggio e il lavaggio di qualsiasi tipo di tessuto in cotone, lino, canapa, sintetici e misti in macchina lavatrice. Agisce a fondo sulla fibra sino alla eliminazione dello sporco più difficile con bassi livelli di schiuma. L'azione tensioattiva e bagnante, permette la penetrazione del prodotto all'interno delle macchie di grasso, olio e sporco organico in genere. Appositi additivi mantengono in sospensione lo sporco per tutto il ciclo di lavaggio, impedendo che si ridepositi sui tessuti. Garantisce candore, morbidezza e lunga durata ai tessuti. Gradevolmente profumato. Esente da fosfati.
Per uso professionale.

DOSAGGIO
Dosi d'impiego (g di prodotto per kg di biancheria asciutta):

Durezza acqua (°F)	Dolce (0 - 15°F)	Media (15 - 25°F)	Dura (oltre 25°F)
Prelavaggio biancheria normalmente sporca	2	2,5	3
Prelavaggio biancheria molto sporca	2,5	3	3,5
Lavaggio biancheria normalmente sporca	3	3,5	4
Lavaggio biancheria molto sporca	3,5	4	4,5
Bagno unico biancheria normalmente sporca	4	4,5	5
Bagno unico biancheria molto sporca	5	5,5	6

Da utilizzare in combinazione con Alcaline Liquid per un completo e sicuro programma di lavaggio.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, sapone, solventi, profumo, antischiuma.

Valore pH 8-10





Icewhite 7E

DETERGENTE LIQUIDO MULTIENZIMATICO SUPERCONCENTRATO PER PROGRAMMI DI LAVANDERIA. CAPI BIANCHI E COLORATI.

- **Formula potenziata contro lo sporco grasso animale e vegetale, proteico e amidaceo più tenace**
- **Eccellente punto di bianco già alle basse temperature**
- **Formula concentrata per risultati professionali a dosaggi ridotti**
- **Effetto anti pilling**

Confezioni
Cod. 17508
20 KG - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Preparato liquido specifico per la lavanderia professionale caratterizzato dalla ricca concentrazione di enzimi e dall'elevato potere detergente. Attivo sin dalle basse temperature di lavaggio (40°C) , agisce a fondo sulle fibre donando un persistente effetto bianco e anti-ingrigimento. Contiene polimeri di nuova concezione capaci di raggiungere un grado di bianco eccellente andando a rimuovere gli aloni più tenaci attraverso un processo foto-ossidante. Assicura ottimi risultati su macchie di sangue, erba, cioccolato, burro, olio, succhi di frutta, ecc.. consentendo un notevole risparmio in termini di tempo, acqua ed energia. Ravviva i colori e lascia sulla biancheria una gradevole profumazione. Effetto anti pilling ed effetto bagnante/emulsionante. Non contiene EDTA né fosforo. Specifico per cotone e sintetici, non va utilizzato su lana e tessuti delicati. Per uso professionale.

DOSAGGIO

Durezza acqua (°F)	Dolce (0 - 5°F)	Media (6 - 15°F)	Dura (16 - 25°F)
Sporco leggero	3	4	5
Sporco medio	5	6	7
Sporco pesante	7	8	9

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: sapone, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, enzimi, sbiancanti ottici, profumo, conservante (Phenoxyethanol).

Valore pH 8-8,5





Icewhite System Candeggiante OXY

CANDEGGIANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO PER PROGRAMMI DI LAVANDERIA

- **Potere sbiancante e igienizzante**
- **Rimuove macchie e aloni anche da capi delicati e colorati**
- **Non rilascia sostanze inquinanti nell'ambiente**

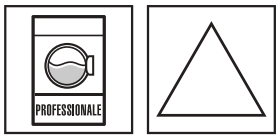
Confezioni
Cod. 17534
20 KG - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Additivo specifico di lavaggio da impiegare per smacchiare e sanificare qualsiasi tipo di biancheria composta da fibre naturali o sintetiche. Adatto al trattamento di capi delicati e colorati in macchine lavatrici fornite di sistema di dosaggio. Può essere inoltre utilizzato come neutralizzante nei confronti di residui di sostanze cloroattive. Assicura bianco brillante e colori vivaci nel pieno rispetto dell'ambiente. Il suo elevato potere sanificante dona alla biancheria una delicata sensazione di pulito. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare 2-10 grammi di prodotto per ogni kg di biancheria asciutta da trattare. In caso di biancheria particolarmente macchiata lavare a temperature superiori ai 60°C.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: sbiancanti a base di ossigeno, stabilizzanti.

Valore pH 2,5-3,5





Icewhite System Candeggiante Cloro

COADIUVANTE A BASE DI CLORO PER PROGRAMMI DI LAVAGGIO

- **Potere sbiancante e igienizzante**
- **Rimuove macchie e aloni resistenti**
- **Agisce alle basse temperature**

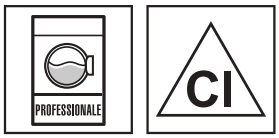
Confezioni
Cod. 17538
20KG - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Coadiuvante di lavaggio da impiegarsi per la rimozione di macchie e aloni difficili da tessuti bianchi o colorati resistenti al cloro come cotone, lino, poliestere e policotone. Ideale per il trattamento smacchiante di camici, grembiuli, tovaglie e biancheria resistente al cloro in genere. Elimina rapidamente macchie e aloni di vino, caffè, cibo, frutta, salse, rossetto, sudore ecc. Privo di fosfati, non genera schiuma. Non utilizzare in combinazione con sostanze acide. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare 3-4 grammi di prodotto per ogni kg di biancheria asciutta con una temperatura massima di 30°C. Calibrare il dosaggio in relazione al grado di sporco da trattare e alla durezza dell'acqua.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: sbiancanti a base di cloro, stabilizzanti.

Valore pH 12,5 -13,5





Icewhite Neutralizzante

SOLUZIONE ACIDIFICANTE
PER IL RISCIACQUO DEI TESSUTI

- **Riporta i tessuti a livelli di pH compatibili con l'epidermide**
- **Evita l'ingiallimento della biancheria in fase di stiratura**
- **Previene incrostazioni e depositi di sali inorganici responsabili dell'invecchiamento prematuro delle fibre**

Confezioni
Cod. 17540
20KG - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Neutralizzante per programmi di lavaggio. Riporta i tessuti a livelli di pH compatibili con l'epidermide, evita l'ingiallimento della biancheria in fase di stiratura e previene incrostazioni e depositi di sali inorganici responsabili dell'invecchiamento prematuro delle fibre. Può essere utilizzato con ogni tipo di tessuto lavabile come cotone, poliestere, policotone, lino, lana e viscosa. Assicura una perfetta fase di risciacquo andando a neutralizzare tutti i residui alcalini di detergenti e coadiuvanti altrimenti responsabili di ingiallimento, strappi e degrado delle fibre nelle fasi di post-lavaggio, facilitando la stiratura. L'elevata resa dei suoi componenti attivi garantisce massimi risultati a partire da dosaggi minimi. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare 2-4 grammi di prodotto per ogni kg di biancheria asciutta in relazione alle condizioni di lavaggio e al tipo di tessuto trattato.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: acidi organici, fosfonati.

Valore pH 1-2





Green Softner

AMMORBIDENTE CONCENTRATO
PER PROGRAMMI DI LAVANDERIA

- **Formula concentrata per massimi risultati a consumi ridotti**
- **Rende i capi morbidi facilitandone la stiratura**
- **Dona alla biancheria una gradevole profumazione rivitalizzando i tessuti**

Confezioni
Cod. 17542
18KG - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Preparato liquido profumato ad azione antistatica dall'elevato potere ammorbidente. Garantisce biancheria morbida e profumata su tutti i tipi di tessuto naturale, misto o sintetico. Compatibile con qualsiasi macchina lavatrice dotata di sistema di dosaggio automatico. Riduce l'accumulo di cariche elettrostatiche da parte della biancheria, facilitandone così stiratura ed eventuali operazioni di finissaggio. Dona ai capi una gradevole e persistente profumazione. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Usare 2-4 grammi di prodotto per ogni kg di biancheria asciutta nell'ultimo risciacquo in relazione al tipo di fibra da trattare e al grado di durezza dell'acqua.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi cationici, profumo.

Valore pH 3,5-4,5





Icebianco Liquido

DETERGENTE LIQUIDO ENZIMATICO CONCENTRATO
E PROFUMATO PER CAPI BIANCHI E COLORATI

- **Formula concentrata per massimi risultati e consumi ridotti**
- **Efficace contro sporco grasso, unto e proteico**
- **Dona un bianco candido e rispetta i colori**

Confezioni
Cod. 17570
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido ad azione enzimatica ricco di tensioattivi e dal gradevole profumo. Ideale per il trattamento di tovaglie, tovaglioli, lenzuola, asciugamani e capi di abbigliamento in cotone, poliestere o fibra mista. Agisce a fondo sino all'eliminazione dello sporco più difficile garantendo candore, morbidezza e lunga durata alle fibre. Elimina lo sporco di natura grassa e proteica da qualsiasi tessuto bianco o colorato resistente in ambiente moderatamente alcalino. L'azione enzimatica consente di solubilizzare macchie proteiche e amidacee come sangue, uova, cioccolato, riso e pasta già alle basse temperature. I candeggianti ottici conferiscono un bianco brillante e colori vivaci. Indicato per lavatrici dotate di sistema di dosaggio automatico, può essere inoltre impiegato per lavare a mano. Per uso professionale.

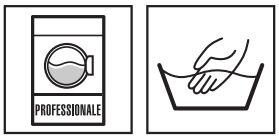
DOSAGGIO
Impiegare il prodotto secondo i dosaggi di seguito riportati, in funzione della durezza dell'acqua:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / Kg biancheria asciutta
Dolce (0 - 15°F)	12
Media (15 - 25°F)	20
Dura (>25°F)	35

Candeggiare con Icebianco Percarbonato o con sodio ipoclorito e lavare a una temperatura massima di 30°C oppure con sbiancanti a base di ossigeno, seguendo le indicazioni in etichetta.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, sapone, fosfonati, profumo, enzimi, candeggiante ottico, glicerina.

Valore pH 8-8,6





Ice Delicati

DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRATO
E PROFUMATO PER LANA, SETA
E FIBRE SINTETICHE

- **Alto potere emulsionante**
- **Concentrato per massimi risultati e consumi minimi**
- **Rispetta le fibre più delicate**

Confezioni
Cod. 17572
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente specifico per il lavaggio di capi delicati in lavanderia, appositamente concepito per lavare sia in macchina lavatrice che a mano tessuti delicati anche colorati come lana, seta e fibra sintetica. Assicura ottimi risultati con dosaggi ridotti e temperature minime rispettando i tessuti con limitata resistenza meccanica. La formula a base di tensioattivi naturali ravviva i colori evitando l'infeltrimento delle fibre ed eliminando gli odori sgradevoli. Elimina lo sporco grasso e unto donando ai capi un delicato e persistente profumo. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare il prodotto in lavatrice seguendo i dosaggi di seguito riportati in relazione alla durezza dell'acqua utilizzata:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / Kg biancheria asciutta
Dolce (0 - 5°F)	10
Media (6 - 15°F)	15
Dura (16 - 25°F)	20

Oltre 25°F: per ogni °F aggiungere 1 g di prodotto ogni kg di biancheria. Per lavare a mano impiegare 75 ml di prodotto ogni 5 litri di acqua.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, sapone, glicerina, profumo.

Valore pH 8-9





Icesoft Ammorbidente

AMMORBIDENTE LIQUIDO PROFUMATO

- **Facilita la stiratura di ogni tipo di tessuto**
- **Azione antistatica**
- **Gradevole e persistente profumazione**

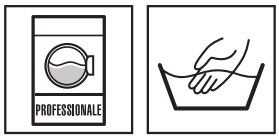
Confezioni
Cod. 17574
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Formulato liquido ad alto potere ammorbidente da utilizzarsi nell'ultimo risciacquo con qualsiasi tipo di tessuto. La duplice azione ammorbidente e antistatica consente di ottenere capi morbidi a fine risciacquo e di eliminare l'accumulo di cariche elettrostatiche dalle fibre, facilitando le operazioni successive al lavaggio quali manganatura e stiratura. Compatibile con tutti i tipi di tessuto compresi lana e sintetici, dona una delicata e durevole profumazione alla biancheria. Adatto ad ogni sistema di lavaggio, può essere impiegato anche a mano. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare 5-10 grammi per ogni kg di biancheria asciutta nell'ultimo risciacquo in relazione a tessuto e grado di durezza dell'acqua.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi cationici, profumo.

Valore pH 3-5





Mark AC

DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRATO
PER LA DISINCROSTAZIONE DEGLI IMPIANTI ALIMENTARI

- **Formula concentrata anticalcare**
- **Elimina depositi e incrostazioni inorganiche**
- **Non intacca le superfici metalliche**

Confezioni
Cod. 17800
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Preparato liquido concentrato a base acida per la disincrostazione degli impianti alimentari, specifico per la detergenza convenzionale e CIP. Rimuove lo sporco di origine inorganica e le incrostazioni calcaree da piani di lavoro e attrezzature, pietra di latte e depositi inorganici in genere. La sua formula attiva a base di acido minerale forte permette l'eliminazione delle incrostazioni più resistenti, garantendo così la completa efficacia dei disinfettanti nelle fasi di lavaggio successive. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare il Mark AC dallo 0,5% all'1% (50 - 100 ml in 10 litri di acqua) in relazione al grado di incrostazione da trattare. Le normali temperature di lavoro sono comprese tra i 40°C e 70°C con tempi di contatto fra i 5 e 60 minuti. Risciacquare abbondantemente con acqua fredda. Mark AC può essere impiegato a spruzzo, con trattamenti ad immersione, mediante monospazzola o manualmente grazie all'ausilio di opportune spazzole.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici, acidi inorganici, solventi, idrotopi.

Mark AC S

DETERGENTE LIQUIDO SCHIUMOGENO
AD ALTO POTERE DISINCROSTANTE

- **Efficace contro calcare e incrostazioni inorganiche**
- **Idoneo al lavaggio con macchine idropulitrici**
- **Idoneo per sistemi di lavaggio a schiuma ancorata**

Confezioni
Cod. 17802
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente schiumogeno a base acida per l'eliminazione di residui calcarei dalle superfici nell'industria alimentare. Rimuove senza sforzo lo sporco inorganico dovuto alla durezza dell'acqua da piani di lavoro e attrezzature del settore alimentare. Particolarmente indicato per macchine idropulitrici funzionanti con apposita lancia di erogazione per il sistema di schiuma ancorata. Prodotto compatibile con le superfici in acciaio. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Impiegare Mark AC S dallo 0,5% al 2% (50-200 ml ogni 10 litri di acqua) a seconda del grado di incrostazione da trattare. Erogare la soluzione su tutte le superfici, lasciare agire 5-15 minuti e risciacquare abbondantemente con acqua fredda. Mark AC S può essere impiegato sia a caldo che a freddo. Non lasciare asciugare completamente il prodotto sulle superfici trattate al fine di evitare la rideposizione dello sporco.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici, acidi organici, solventi, sequestranti.

Mark AL C

DETERGENTE ALCALINO CLOROATTIVO
PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE

- **Doppia azione sgrassante e igienizzante**
- **Non produce schiuma**
- **Garantisce elevati standard di igiene nell'industria alimentare**

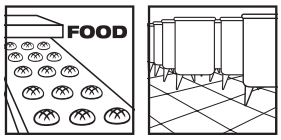
Confezioni
Cod. 17806
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente alcalino non schiumogeno ad azione sanificante specifico per la detergenza convenzionale e CIP nel settore delle produzioni alimentari. Particolarmente indicato per l'eliminazione di residui di grasso e di sostanze organiche da piani di lavoro e attrezzature tipiche del settore alimentare. Compatibile inoltre con sistemi chiusi dotati di detersione a ricircolo. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Versare 2,5-5 ml di Mark AL C per ogni litro d'acqua utilizzato. Distribuire uniformemente sull'area da trattare e risciacquare con acqua. Compatibile con l'utilizzo mediante idropulitrice e macchina lavasciuga. Non utilizzare con prodotti acidi.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: sbiancanti a base di cloro, alcalinizzanti, sequestranti, stabilizzanti.

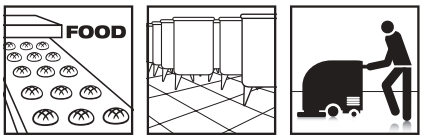
Valore pH 0,5-1,5



Valore pH 1-2



Valore pH 13-14









Mark AL S

DETERGENTE LIQUIDO SGRASSANTE
SCHIUMOGENO AD ELEVATO POTERE
EMULSIONANTE

- **Efficace contro residui grassi, organici e proteici**
- **Alta schiumosità per una maggiore azione disperdente**
- **Compatibile con sistemi a getto di schiuma**

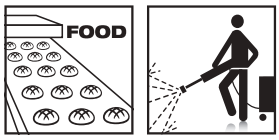
Confezioni
Cod. 17808
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente alcalino autoschiumogeno, indicato per l'igiene e la pulizia delle superfici nelle industrie di produzione e trasformazione degli alimenti. Realizza la decontaminazione di superfici, attrezzature e impianti trattati. Idoneo per lance a schiuma funzionanti sia con basse che con alte pressioni di esercizio, Mark AL S è particolarmente indicato per garantire ottimi livelli di pulizia in impianti di produzione e trattamento di alimenti come carne, prodotti ittici, olio, latte e derivati, dolci e pasta. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Usare una concentrazione di Mark AL S dallo 0,5% al 2% in acqua (50 – 200 ml in ogni 10 litri di acqua) in funzione dello sporco presente. Erogare la soluzione su tutte le superfici da detergere. Lasciare agire 10 minuti circa e risciacquare abbondantemente con acqua. Su superfici zincate o in lega leggera utilizzare Mark AL S nella dose dell'1% in acqua. Non lasciare asciugare completamente il prodotto sulle superfici trattate al fine di evitare il ridepositarsi dello sporco. Mark AL S può essere utilizzato sia a caldo che a freddo.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici, sequestranti, solventi, alcalinizzanti.

Valore pH 13-14





Mark AL S C

DETERGENTE LIQUIDO SGRASSANTE
SCHIUMOGENO CLOROATTIVO AD ELEVATO
POTERE EMULSIONANTE

- **Rimuove a fondo lo sporco grasso e organico**
- **Azione sbiancante e sanificante**
- **Schiumogeno per una migliore emulsione dello sporco**

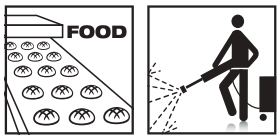
Confezioni
Cod. 17810
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente alcalino schiumogeno cloroattivo per superfici nell'industria alimentare. Realizza la decontaminazione delle superfici, delle attrezzature e degli impianti trattati. Particolarmente indicato per garantire una pulizia professionale nelle industrie di produzione e trasformazione di alimenti quali carni, vino, olio, latte, derivati e dolciumi. Mark AL S C è inoltre compatibile con il trattamento delle superfici mediante lance a schiuma funzionanti sia con basse che con alte pressioni di esercizio. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Usare una concentrazione di Mark AL S C tra lo 0,5% e il 2% in acqua (50-200 ml in ogni 10 litri di acqua) in funzione dello sporco presente. Erogare la soluzione su tutte le superfici da sanificare e lasciare agire 10 minuti circa. Risciacquare abbondantemente con acqua. Utilizzare il prodotto a freddo. Non lasciare asciugare completamente il prodotto sulle superfici trattate al fine di evitare il ridepositamento dello sporco. Non utilizzare con prodotti acidi.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anfoteri, sbiancanti a base di cloro, sequestranti, stabilizzanti.

Valore pH 13-14





Mark Pavimenti

DETERGENTE LIQUIDO PER PAVIMENTI
SPECIFICO PER USO MECCANICO

- **Efficace azione emulsionante contro grasso e sporco organico**
- **Basso potere schiumogeno**
- **Esente da profumazioni**

Confezioni
Cod. 17816
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente concentrato alcalino a schiuma controllata, appositamente sviluppato per un uso meccanico. Studiato per l'utilizzo su pavimentazioni di industrie di produzione e trasformazione degli alimenti in quanto rimuove rapidamente le sostanze organiche presenti. Idoneo per l'impiego con idropulitrici, monospazzole e macchine lavasciuga, Mark Pavimenti è adatto anche per l'utilizzo manuale. Per uso professionale.

DOSAGGIO
In caso di utilizzo meccanico: diluire 2-3 grammi/litro di Mark Pavimenti (20-30 grammi ogni 10 litri). Utilizzare macchine lavapavimenti di tipo industriale come monospazzola o lavasciuga abbinate a disco verde. Su pavimentazioni particolarmente porose si consiglia l'uso della spazzola in nylon. In caso di lavaggio manuale aumentare le dosi a 5 grammi per ogni litro d'acqua. Non necessita di risciacquo.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, sequestranti, solventi, alcalinizzanti, idrotopi.

Valore pH 13-14





Mark Natural

DETERGENTE NEUTRO PER SUPERFICI ED ATTREZZATURE DEL SETTORE ALIMENTARE

- **Efficace azione emulsionante contro grasso e sporco organico**
- **A schiuma frenata**
- **Esente da profumazioni e coloranti**
- **Con tensioattivi e saponi di origine vegetale**

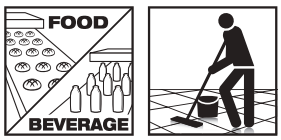
Confezioni
Cod. 17814
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente concentrato neutro a schiuma controllata, per l'igiene dell'industria alimentare.
Mark Natural è studiato per l'utilizzo su superfici ed attrezzature nelle industrie di produzione e trasformazione degli alimenti in quanto rimuove rapidamente le sostanze organiche. Sviluppato principalmente per l'impiego ad uso manuale dove occorre una buona saponificazione, emulsione, bagnabilità idonea a rimuovere lo sporco.

DOSAGGIO
Diluire Mark Natural dal 2% al 5% in acqua in relazione al grado ed al tipo di sporco da rimuovere. Applicare sulla superficie con sistemi manuali o meccanici, lasciare agire pochi minuti e risciacquare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
< 5%: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, saponi. Altri componenti: conservanti (Potassium sorbate, Benzisothiazolinone) Consultare la scheda di sicurezza per maggiori informazioni riguardanti la manipolazione e/o stoccaggio del prodotto

Valore pH 13-14





Biomark ME

ATTIVATORE BIOLOGICO SPECIFICO PER LA METABOLIZZAZIONE NATURALE DEI RESIDUI ORGANICI GRASSI

- **Evita incrostazioni e accumuli di materia organica nelle tubazioni**
- **Elimina residui grassi e sostanze organiche**
- **Previene la formazione di cattivi odori negli scarichi**

Confezioni
Cod. 17818
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Attivatore biologico specificamente sviluppato per favorire lo smaltimento di scarti e residui tipici dell'industria alimentare. Indicato per degradare le sostanze organiche ed evitare fastidiosi problemi di occlusione in tutti gli impianti di movimentazione, tubazioni, fosse biologiche e/o trappole. Rappresenta la soluzione ideale per il trattamento dei reflui tipici di stabilimenti in cui vengono lavorate carni, prodotti ittici, pasta, dolciumi, latte e derivati. Al fine di garantire la costanza dei dosaggi è preferibile l'impiego di dosatori automatici. Per risultati ottimali si consiglia di effettuare trattamenti regolari in condizioni di massima quiete del flusso di scarico utilizzando un sistema di pompaggio temporizzato. Iniziare il trattamento partendo dalle zone limitrofe agli scarichi onde evitare repentini depositi di sostanze organiche. Non utilizzare contemporaneamente a sostanze disinfettanti, igienizzanti o tali da interferire con il processo di metabolizzazione dei microrganismi. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare Biomark ME in funzione del trattamento da effettuare:
- Tubazioni: 80-200ml per ogni 100m di tubazione.
- Fosse/vasche fino a 20mc: 20-150ml per ogni mc di capacità (diluizione 0,002% - 0,015%).
- Fosse/vasche da 20 a 50 mc: 20-50ml per ogni mc di capacità (diluizione 0,002% - 0,005%).

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene microrganismi selezionati. Non contiene enzimi liberi.

Valore applicativo di pH 4-10





Mark AL

DETERGENTE LIQUIDO NON SCHIUMOGENO AD ELEVATO POTERE SGRASSANTE PER LINEE C.I.P.

- **Efficace contro residui di grasso e depositi di origine organica**
- **Facile nel risciacquo, non produce schiuma**
- **Indicato per impianti a ciclo chiuso**
- **Specifico per l'industria farmaceutica**
- **EDTA free**

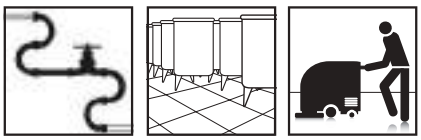
Confezioni
Cod. 17804
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Mark AL è stato sviluppato per l'eliminazione di residui di grasso e di sostanze organiche da piani di lavoro, attrezzature e superfici dure. Particolarmente raccomandato per garantire elevati standard di pulizia in impianti di produzione e lavorazione come miscelatori, serbatoi e contenitori. Utilizzabile inoltre in sistemi chiusi con detersione a ricircolo nell'industria farmaceutica dove è necessario garantire una elevata qualità igienica.

DOSAGGIO
Le concentrazioni d'impiego vanno dallo 0,5% all'1% (50-100 ml ogni 10 litri di acqua) a seconda dell'entità dello sporco e della temperatura d'impiego. Mark Al può essere impiegato a spruzzo con trattamenti ad immersione, manualmente con l'ausilio di opportune spazzole o in macchine lavasciuga.
Impiegare i dpi in dotazione one evitare il contatto del prodotto con occhi e pelle. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
< 5%: fosfonati. Consultare la scheda di sicurezza per maggiori informazioni riguardanti la manipolazione e/o stoccaggio del prodotto.

Valore pH 13-14





Icesoap Gold

DETERGENTE CREMOSO SPECIFICO
PER L'IGIENE DELLE MANI

- **Rapida e profonda rimozione dello sporco**
- **Rispetta il pH fisiologico delle mani**
- **Gradevole profumo**

Confezioni
Cod. 17900
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Sapone destinato all'igiene delle mani per il settore professionale (alberghi, ristoranti, ospedali e ambienti pubblici in genere). Effettua una rapida e profonda rimozione dello sporco rispettando il pH fisiologico delle mani. La sua cremosità rilascia una soffice schiuma, sprigionando un gradevole profumo di agrumi. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Applicare una piccola quantità di prodotto sulle mani bagnate, strofinare accuratamente in modo uniforme e risciacquare fino a completa rimozione di sporco e residui. Poche gocce di prodotto sono sufficienti per una corretta igiene delle mani.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Ingredients: Aqua, sodium laureth sulfate, sodium chloride, cocamidopropyl betaine, , potassium sorbate, tetrasodium edta, parfum, citric acid, magnesium nitrate/magnesium chloride/methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, terpineol.

Icesoap Azzurro

DETERGENTE PROFUMATO PER L'IGIENE
DELLE MANI IN AMBIENTE INDUSTRIALE

- **Efficace contro lo sporco pesante delle officine (ambienti industriali)**
- **Formula ad alto potere emulsionante**
- **Arricchito con vitamina E**

Confezioni
Cod. 17906
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente profumato per la pulizia delle mani in ambiente industriale. Formula ad alto potere emulsionante specifica contro lo sporco pesante. Adatto al lavaggio delle mani in ambienti con elevato grado di sporco come officine, industrie meccaniche, settore edile, tipografie ecc. Rimuove rapidamente dalla pelle sporco ostinato come grasso, oli minerali, polveri metalliche, lubrificanti e tracce di inchiostro. La presenza di vitamina E aiuta a mantenere la pelle morbida preservandone l'idratazione. Lascia sulla pelle un delicato profumo agrumato. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Applicare una piccola quantità di prodotto sulle mani bagnate, strofinare accuratamente in modo uniforme e risciacquare fino a completa rimozione di sporco e residui. Poche gocce di prodotto sono sufficienti per una corretta igiene delle mani.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Ingredients: Aqua, sodium laureth sulfate, tetrapotassium pyrophosphate, cocamide dea, cocamidopropyl betaine, tocopheryl acetate, parfum, tetrasodium edta, potassium sorbate, aqua/magnesium nitrate/magnesium chloride/methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, CI 74180.

Delicate

DETERGENTE BAGNODOCCIA

- **Rispetta il pH della pelle**
- **Contiene estratto di Lepidium Sativum**
- **Lascia sulla pelle un gradevole profumo**

Confezioni
Cod. 17908
1L x 12pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente bagnodoccia professionale a pH fisiologico per l'igiene del corpo e dei capelli. Genera una ricca e profumata schiuma e dona alla pelle una piacevole sensazione di freschezza e tonicità grazie alla presenza di estratto di Lepidium Sativum, una pianta dalle spiccate proprietà terapeutiche ampiamente riconosciute in ambito cosmetico.

DOSAGGIO
Per il bagno versare nella vasca circa 30 ml di prodotto, mentre per la doccia usarlo direttamente sulla pelle.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Ingredients: Aqua, sodium laureth sulfate, sodium chloride, cocamidopropyl betaine, laureth-3, glyceryl oleate/lauryl glucoside, propylene glycol/aqua/nasturtium officinale extract, citric acid, parfum, tetrasodium edta, aqua/magnesium nitrate/magnesium chloride/methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone, CI 94180, CI 28440, limonene, linalool.

Valore pH 5-6





Valore pH 8,5-9,5





Valore pH 5-6





IL VERO ECOLOGICO: L'ECOLABEL

Per educare i consumatori ad una scelta d'acquisto responsabile verso l'ambiente, la Commissione Europea ha creato Ecolabel (Regolamento CE n.66/2010), un marchio comunitario di qualità ecologica, chiamato anche "etichetta ecologica" o "fiore europeo", che segnala i prodotti di uso comune più ecocompatibili che possono così diversificarsi dai concorrenti presenti sul mercato.

I requisiti stabiliti dal regolamento per i detergenti mirano, in particolare, a promuovere prodotti con un impatto ambientale ridotto, limitando la quantità di sostanze nocive, riducendo il volume di detergenti utilizzati e diminuendo l'entità dei rifiuti da imballaggio.
Inoltre, tali criteri sono volti a ridurre o prevenire i rischi per l'ambiente e per la salute umana connessi all'uso di sostanze pericolose, ridurre il più possibile l'entità dei rifiuti da imballaggio e fornire informazioni che consentano al consumatore di utilizzare il prodotto nel modo più efficiente, riducendone al minimo l'impatto ambientale.

Questi requisiti ecologici sono suddivisibili in tre sfere.

LA SFERA ECO-TOSSICOLOGICA

È richiesta la limitazione dei componenti che generano tossicità per gli organismi acquatici.
Tutte le sostanze tensioattive utilizzate nel prodotto devono essere rapidamente biodegradabili.
È vietato l'utilizzo o prevista una forte limitazione di una serie di sostanze e miscele pericolose per l'ambiente.
Fragranze e profumi non devono contenere una serie di sostanze che possono arrecare danno all'ambiente o generare sintomi allergici o asmatici alle persone.
Nelle formule è richiesta una precisa limitazione dei composti organici volatili.
Il tenore di fosforo complessivo deve rispettare i limiti definiti ed essere assente in alcune categorie di prodotti.
L'imballaggio deve rispondere a specifici requisiti e il rapporto tra il peso dell'imballaggio primario e il prodotto deve soddisfare precisi parametri.

LA SFERA SOCIALE

La prestazione del prodotto deve essere equivalente o superiore a quella di un prodotto di riferimento generico o leader di mercato, approvato da un organismo competente.
L'efficacia del prodotto viene testata tramite un'adeguata prova di laboratorio o tramite una prova condotta presso i consumatori.
Le istruzioni per l'uso devono essere chiare e corredate da indicazioni sui dosaggi raccomandati.
Il prodotto fornisce informazioni sul marchio di qualità ecologica (Ecolabel UE).
L'uso del prodotto professionale è accompagnato da formazione e istruzioni dettagliate sulle operazioni di diluizione, utilizzo ed eliminazione del prodotto.

01

CERTIFICATO DA UN ORGANISMO INDIPENDENTE

Il marchio Ecolabel Europeo viene rilasciato dal Comitato Ecolabel-Ecoaudit.
Il Comitato è un organismo indipendente costituito da 14 membri nominati dai Ministeri dello Sviluppo Economico, della Salute e della Transizione Ecologica.

02

FACILE DA RICONOSCERE

Ogni prodotto Ecolabel Europeo riporta in etichetta il fiore facilmente riconoscibile.

03

QUALITÀ DIMOSTRATA

Rispetto per la natura, ma anche alte prestazioni, smentendo i luoghi comuni. Per ottenere il marchio Ecolabel i detergenti devono superare una prova che attesti un rendimento almeno pari a quello dei leader di mercato.

04

DEFINIZIONE SU BASE SCIENTIFICA

Viene analizzato l'impatto ambientale di ogni prodotto durante tutto il suo ciclo di vita (LCA), prendendo in considerazione i principali aspetti ambientali: qualità dell'aria e dell'acqua, protezione dei suoli, riduzione dei rifiuti, risparmio energetico, gestione delle risorse naturali, protezione della fascia di ozono, sicurezza ambientale, biodiversità.

05

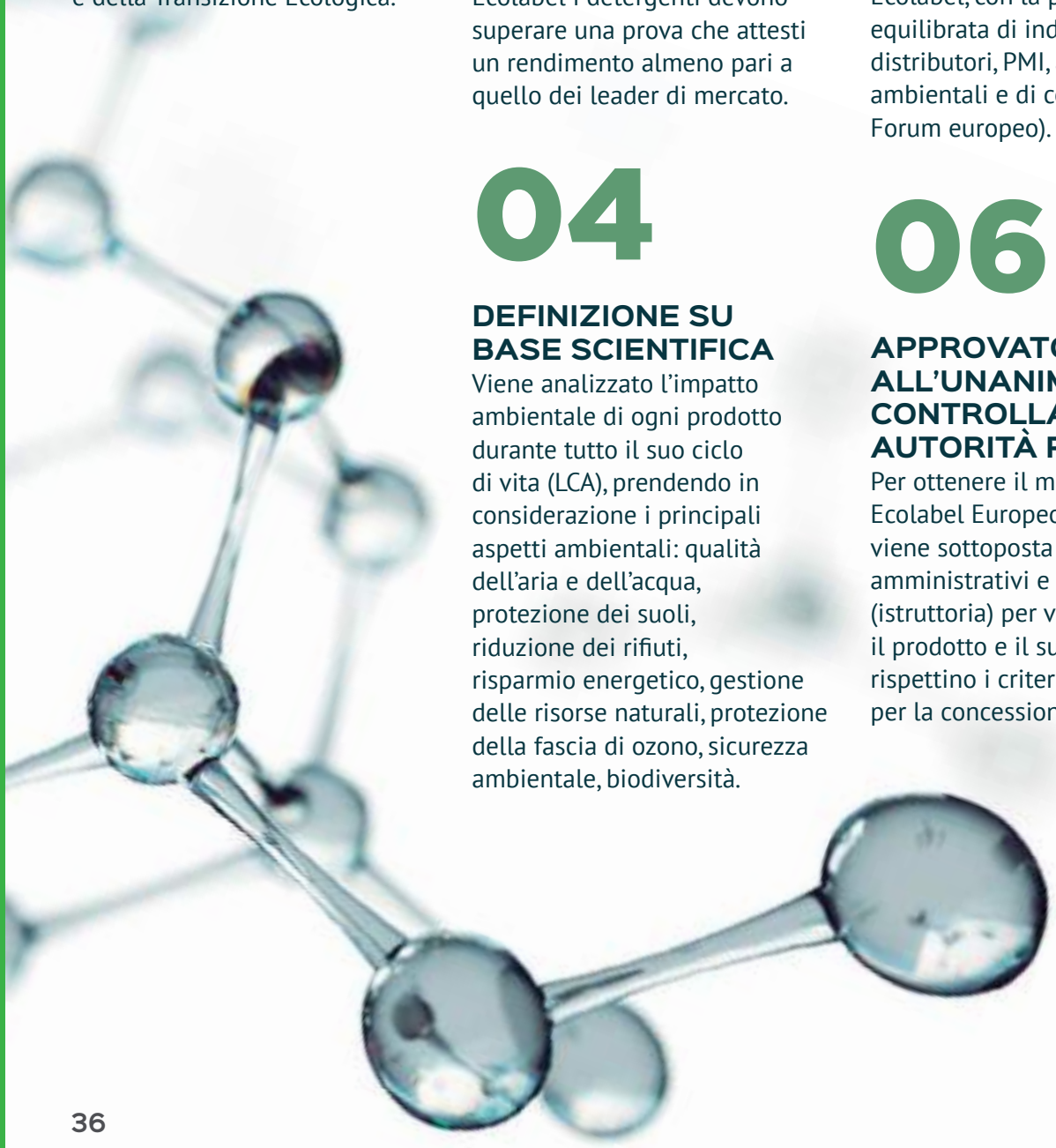
APPROVATO ALL'UNANIMITÀ

Con il regolamento Ecolabel è stato istituito il CUEME (Comitato dell'Unione europea per il marchio ecologico) che ha il compito di revisionare i criteri Ecolabel, identificare nuovi possibili prodotti, sensibilizzare e promuovere la diffusione del sistema Ecolabel, con la partecipazione equilibrata di industrie, distributori, PMI, associazioni ambientali e di consumatori (il Forum europeo).

06

APPROVATO ALL'UNANIMITÀ CONTROLLATO DA AUTORITÀ PUBBLICHE

Per ottenere il marchio Ecolabel Europeo l'azienda viene sottoposta a controlli amministrativi e tecnici (istruttoria) per verificare che il prodotto e il suo ciclo di vita rispettino i criteri previsti per la concessione.



I CAM

La circolarità delle risorse e la loro gestione efficiente sono elementi ormai divenuti imprescindibili e centrali per le attività sia dei singoli cittadini che delle imprese.

Per quanto riguarda queste ultime, la sfida, in generale, si è spostata sul terreno della progettualità innovativa e sostenibile.

Nel nostro mercato di riferimento (salute e sicurezza dei consumi fuori casa), in particolare, il cambiamento e l'attenzione alla sostenibilità sono fortemente influenzate e sospinte da normative comunitarie e nazionali sempre più stringenti.

Ne è un esempio specifico la Pubblica Amministrazione che orienta le proprie scelte di acquisto di servizi di cleaning con i disciplinari normativi definiti "**Criteri Ambientali Minimi**" (GPP in Europa).

All'inizio del 2021, il Decreto Ministeriale, relativo ai Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento del servizio di pulizia e sanificazione di edifici ed ambienti ad uso civile, sanitario e per i prodotti detergenti, ha inserito importanti novità per quanto riguarda i sistemi di pulizia, introducendo tra l'altro la netta distinzione tra detergenti per le "pulizie ordinarie" e per le "pulizie periodiche e straordinarie".

Il combinato CAM e la certificazione Ecolabel delle Imprese di servizio per le pulizie degli interni (Decisione UE del 4 maggio 2018 - 2018/680) hanno fortemente orientato le scelte delle aziende per quanto attiene alla definizione di cosa e come produrre.

Questo per corrispondere alla domanda delle Imprese di Servizio sempre più decise ad accedere a prodotti e servizi con capacità di generare **benefici ecosostenibili** per l'utenza, garantendo allo stesso tempo un riconoscimento premiante (criteri CAM) per la propria offerta.

Basti pensare all'intreccio tra prodotti Ecolabel e prodotti concentrati con sistemi di dosaggio previsti in ambito CAM e quanto previsto dai criteri obbligatori e facoltativi per l'accesso alla certificazione Ecolabel dell'Impresa.

Icefor, che è stata precorritrice nell'introduzione dei prodotti Ecolabel (primo prodotto nell'anno 2002), ha messo a punto una strategia di prodotto tale da garantire benefici sia all'utenza finale che all'ente erogatore dei servizi di cleaning (possibilità di massimizzare il punteggio tecnico).

Starlite Glass

DETERGENTE ECOLOGICO MULTIUSO
PROFUMATO PER VETRI,
SPECCHI E SUPERFICI LAVABILI

- **Elevato potere pulente, senza aloni**
- **Rapida asciugatura**
- **Fresca profumazione**

Confezioni
Cod. 18250
750 ml x 12 pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente profumato ad uso professionale per la pulizia di vetri e superfici lavabili. La formula, a base di tensioattivi di origine naturale derivanti dai processi di lavorazione degli scarti della barbabietola da zucchero (certificati RSPO), consente di rimuovere dalle superfici in una sola passata macchie, aloni e impronte. Rende l'ambiente fresco e gradevolmente profumato. Ideale per la pulizia e la manutenzione quotidiana di tutte le superfici lavabili anche smaltate o verniciate. Garantisce ottimi risultati anche su acciaio e alluminio.

DOSAGGIO
Spruzzare il prodotto direttamente sulle superfici o su un panno da una distanza di 15 – 20 cm. Passare poi un panno morbido per ottenere un effetto lucente.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, solventi, sequestranti naturali, profumo.

EU Ecolabel : IT/020/033

Valore pH 10,5-11,4





Eco Icefloor

DETERGENTE ECOLOGICO
PROFUMATO PER PAVIMENTI

- **Per la manutenzione quotidiana di tutti i pavimenti e superfici lavabili**
- **Per utilizzo manuale ed in macchina lavasciuga**
- **Fresca profumazione**

Confezioni
Cod. 18260
1 L x 9 pz - 64 confezioni per pallet
Cod. 18262
5 L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

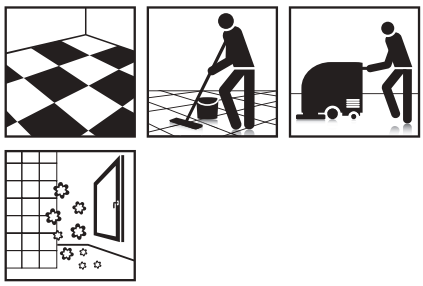
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente profumato ad uso professionale. La formula, a base di tensioattivi di origine naturale (certificati RSPO), è ideale per la pulizia e la manutenzione quotidiana di tutti i pavimenti e le superfici lavabili. Conferisce all'ambiente una piacevole sensazione di fresco. Il prodotto può essere utilizzato sia per il lavaggio manuale che per quello in lavasciuga.

DOSAGGIO
Diluire 15 grammi/litro d'acqua, indipendentemente dal tipo di lavaggio, manuale o meccanico.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, sequestranti, profumo.

EU Ecolabel: IT/020/033

Valore pH 11-11,4





All Clean

DETERGENTE ECOLOGICO
CONCENTRATO E PROFUMATO
PER L'IGIENE DI PAVIMENTI E SUPERFICI LAVABILI

- **Concentrato per ridurre gli sprechi**
- **Adatto per tutte le superfici lavabili**
- **Fresca profumazione**

Confezioni
Cod. 18264
Flacone giustadose 1L x 10 pz -
36 confezioni per pallet
Cod. 19199
Sacche 1,5L x 2 pz - 96 confezioni per pallet
Cod. 18218
5 L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

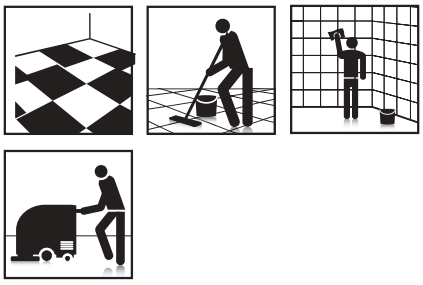
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
All Clean è un prodotto molto concentrato che rappresenta la soluzione ideale per la pulizia di tutte le superfici lavabili come pavimenti e ceramiche. Assicura una efficace rimozione delle macchie più ostinate senza lasciare aloni. La formulazione, ricca di tensioattivi di origine naturale (certificati RSPO), conferisce una elevata azione emulsionante, permettendo di raggiungere ottimi risultati nelle operazioni di pulizia quotidiana, a fronte di consumi ridotti. Asciuga rapidamente e dona all'ambiente un fresco e gradevole profumo. Il prodotto è disponibile in tanica da 5 litri PSV, in sacca da 1,5 litri o in flacone giusta dose da 1 litro. Il prodotto in sacca è utilizzabile con il sistema di dosaggio ICE-SOLUTION.

DOSAGGIO
Diluire 50 ml di il prodotto in 5 litri d'acqua (diluizione 1%) per la pulizia di pavimenti, piani e piastrelle. In caso di sporco tenace aumentare la dose. Risciacquare le superfici particolarmente lucide.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, solventi, sequestranti e profumo.

EU Ecolabel : IT/020/033

Valore pH 10,5-11,4





Icefloor DD

DETERGENTE ECOLOGICO DECERANTE
CONCENTRATO ESENTE DA SCHIUMA

- **Decerante per la rimozione di vecchi strati di cere ed emulsioni metallizzate**
- **Adatto per la deceratura con monospazzola**
- **Inodore. Non contiene ammoniaca**

Confezioni
Cod. 17314
5L x 4pz - 24 confezioni per pallet

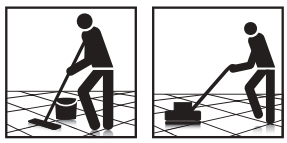
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente decerante liquido concentrato, privo di schiumosità. La formula bilanciata, esente da ammoniaca, consente di rimuovere meccanicamente i film polimerici più ostinati senza lasciare né residui né odori pungenti nell'ambiente.
Ideale per rimuovere vecchi strati di cera e residui di emulsioni metallizzate da pavimenti e superfici lavabili come gomma, PVC, linoleum e resilienti in genere. Adatto anche su pietre naturali e marmi. La potente azione alcalinizzante assicura una pulizia profonda.

DOSAGGIO
Diluire 100-200 grammi/litro di acqua in funzione del film polimerico residuo da trattare. Stendere la soluzione sul pavimento e lasciare agire per qualche minuto. Strofinare e risciacquare accuratamente prima di stendere nuovi strati di emulsioni.Utilizzare monospazzola a bassi giri e disco abrasivo (colore nero). Recuperare la soluzione con aspira-liquidi. È consigliabile il risciacquo con sola acqua.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, solventi, alcalinizzanti, sequestranti.

Conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Valore pH 13-14





Ice 103 eco NF

DETERGENTE CONCENTRATO
PER SUPERFICI LUCIDE E VETRIFICATE.
PER LA PULIZIA ORDINARIA
E STRAORDINARIA

- **Rimuove efficacemente impronte e aloni da tutte le superfici lucide**
- **Massima brillantezza, senza risciacquo**
- **VOC, fosforo, EDTA, isotiazolinoni free**

Confezioni
Cod. 19215
Flacone giustadose 1L x 10 pz
36 confezioni per pallet
Cod. 19211
Sacche 1,5L x 2 pz - 96 confezioni per pallet

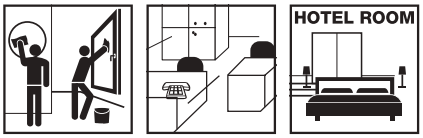
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Prodotto professionale multiuso ad elevata concentrazione di materie prime di origine vegetale (con tensioattivi derivanti dai processi di lavorazione degli scarti della barbabietola da zucchero). Appositamente ideato per la pulizia ordinaria e straordinaria di superfici lucide e vetrificate. Adatto anche per vetri e specchi. Rappresenta la soluzione ideale per una pulizia rapida e non necessita di risciacquo. Trova ampia applicazione in uffici, alberghi, comunità e ambienti pubblici in genere. Il prodotto in sacca è utilizzabile con il sistema di dosaggio ICE-SOLUTION.

DOSAGGIO
Diluire il prodotto dall'apparecchiatura (dosatore per sacca) o da "giustadose" direttamente nel flacone o secchio (tra 0,3% e 2% nella soluzione d'uso, in relazione al grado di sporco). Nell'utilizzo con trigger nebulizzare il prodotto sul panno e passare sulle superfici avendo cura di asciugare completamente. In presenza di tracce unte, nebulizzare il prodotto direttamente sulle superfici. Conservare nel contenitore originale a temperatura ambiente.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, solventi da fonti rinnovabili, sequestranti naturali, profumo, conservante (phenoxyethanol).

Conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Valore pH 8-9





Iceclean GC Industria

DETERGENTE SUPERSGRASSANTE
PER L'INDUSTRIA

- **Specifico per lo sporco nel settore industriale**
- **Efficace per la rimozione di sostanze grasse organiche**
- **Adatto per sporco vecchio e tenace**

Confezioni
Cod. 17316
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido supersgrassante per il trattamento di superfici lavabili come macchinari, utensili da cucina, cappe, rivestimenti lavabili in pelle o fibre artificiali che presentano gradi di sporco e unto elevato. La formula concentrata ad alto potere alcalinizzante garantisce una rapida azione emulsionante di grassi organici e oli minerali a fronte di tempi ridotti. I componenti presenti assicurano una pulizia profonda con bassi livelli di schiuma. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Diluire in acqua in relazione al grado di sporco. Diluire 50-100 grammi/litro di acqua per uno sporco leggero e per il mantenimento quotidiano. Diluire fino a 300 grammi/litro per sporco pesante; in caso di sporco vecchio e tenace utilizzare il prodotto puro. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita e lasciare asciugare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivo anionico, sapone, alcalinizzanti, profumo.

Conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Valore pH 13-14





Power Clean

SGRASSATORE ECOLOGICO FORTE
PRONTO ALL'USO

- **Efficace contro lo sporco più tenace**
- **Pulizia rapida e mirata**
- **Gradevole profumazione**

Confezioni
Cod. 17416
750 ml x 12 pz - 48 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Sgrassatore pronto all'uso per la rimozione dello sporco dalle superfici. Rimuove senza sforzo sporco grasso e unto, ditate, aloni e macchie di inchiostro. Particolarmente indicato per il trattamento di pavimenti, infissi, tapparelle, tavoli, scrivanie, banchi di lavoro, attrezzature e macchine utensili, cerchioni. Grazie alla formula ricca di agenti emulsionanti e solventi è in grado di solubilizzare rapidamente lo sporco più ostinato. Il suo pH alcalino lo rende particolarmente efficace nella rimozione delle macchie di unto e grasso più resistenti. Gradevole e fresca profumazione. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Applicare il prodotto direttamente sulla superficie da trattare, strofinare con un panno o con carta monouso fino a completa asciugatura. Risciacquare le superfici a diretto contatto con gli alimenti. Si raccomanda di prestare attenzione in caso di superfici laccate o trattate.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, sapone, sequestranti, alcalinizzanti, profumo, solventi.

Conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Valore pH 13-14





DETERGENTI PER SUPERFICI E SANITARI SUPER CONCENTRATI CAM

Fresh Flower B

DETERGENTE ECOLOGICO PROFUMATO
AD AZIONE ANTICALCARE

- **Dona brillantezza a tutte le superfici del bagno**
- **Previene la formazione del calcare**
- **Fresca profumazione**
- **VOC free**

Confezioni
Cod. 18248
750 ml x 12 pz - 48 confezioni per pallet

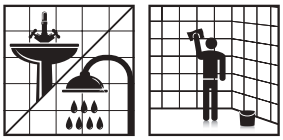
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Fresh Flower B consente di detergere e profumare le superfici dure del bagno in un unico trattamento. Assicura eccellenti risultati su parti rese opache da depositi calcarei, sali insolubili e residui inorganici. La formula, a base di tensioattivi di origine naturale derivanti dai processi di lavorazione degli scarti della barbabietola da zucchero (certificati RSPO), esercita una rapida azione anticalcare su sanitari, rubinetteria e piastrelle.

DOSAGGIO
Spruzzare il prodotto sulle superfici da pulire da una distanza di 15-20 cm. Passare con una spugna e risciacquare. Non utilizzare su marmo e superfici delicate sensibili agli acidi. Non inalare il prodotto nebulizzato.
Su alluminio e leghe leggere effettuare una prova di tenuta del materiale.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici e non ionici, profumo, acidi organici da fermentazione naturale

EU Ecolabel : IT/020/033

Valore pH 2,1-2,5





Fresh Flower WC

DETERGENTE GEL ECOLOGICO
PROFUMATO
A BASE DI ACIDI ORGANICI

- **Rapida e profonda rimozione delle incrostazioni**
- **Restituisce la naturale brillantezza ai sanitari**
- **Gradevole profumazione**
- **VOC free**

Confezioni
Cod. 18259
750 ml x 12 pz - 60 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Soluzione professionale pronta all'uso per l'igiene e le pulizie di WC e di tutti i sanitari in generale. La formula, a base di tensioattivi di origine naturale derivanti dai processi di lavorazione degli scarti della barbabietola da zucchero (certificati RSPO), consente di eliminare rapidamente residui incrostati e depositi calcarei dalle ceramiche dell'area sanitari. Il suo pratico formato con collo a becco d'anatra permette una pulizia rapida e mirata, consentendo di raggiungere senza sforzo gli angoli più difficili della tazza. Assicura ottimi risultati anche sotto il livello dell'acqua.

DOSAGGIO
Distribuire uniformemente il prodotto sulle pareti del WC, attendere qualche minuto e far scorrere l'acqua.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici, non ionici, profumo, acidi organici da fermentazione naturali, colorante.

EU Ecolabel : IT/020/033

Valore pH 2,1-2,4





Ice 109 eco NF

DETERGENTE ACIDO FORTE
CONCENTRATO PER PULIZIE
ORDINARIE E STRAORDINARIE

- **Azione anticalcare senza intaccare gli elementi cromati**
- **Azione igienizzante**
- **Contiene materie prime ricavate da economia circolare**
- **VOC, fosforo, EDTA, conservanti free**

Confezioni
Cod. 19213
Sacche 1,5L x 2 pz - 96 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Prodotto professionale per la pulizia ordinaria e straordinaria dei bagni e dei sanitari, ad elevata concentrazione di materie prime di origine vegetale (con tensioattivi derivanti dai processi di lavorazione degli scarti della barbabietola da zucchero). Rimuove incrostazioni inorganiche e calcaree. Esercita un'energica azione detergente senza intaccare le superfici cromate. Rappresenta la soluzione ideale per la pulizia di tutti i componenti dell'area bagno come WC, docce, ceramiche, lavandini e rubinetterie. Non utilizzare su superfici sensibili all'azione acida, come marmo, pietre, ecc. Il prodotto in sacca è utilizzabile con il sistema di dosaggio ICE-SOLUTION.

DOSAGGIO
Diluire il prodotto dall'apparecchiatura (dosatore per sacca) o da "giustadose" direttamente nel flacone o secchio (tra 1%% e 2% nella soluzione d'uso, in relazione al grado di sporco).
Nell'utilizzo con trigger nebulizzare il prodotto sulle superfici, accessori igienico sanitari, rubinetterie, arredi lavabili, superfici in acciaio inox, piastrelle, ecc. Pulire con un panno morbido ed asciugare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, acido lattico.

Conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Valore pH 1-2





LAVAGGIO MANUALE DELLE STOVIGLIE E SUPER CONCENTRANTRATI CAM

Lemon Dish

DETERGENTE LIQUIDO ECOLOGICO
PER STOVIGLIE A MANO
AL PROFUMO DI LIMONE

- **Attivo contro lo sporco più tenace**
- **Gradevole profumazione al limone**
- **Con proteine del grano**

Confezioni
Cod. 18230
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Prodotto specifico per il lavaggio a mano di piatti, pentole e bicchieri, sviluppato per ottenere risultati professionali anche in condizioni di sporco ostinato. Consente di rimuovere in profondità sporco pesante come incrostazioni di grasso e unto anche con dosaggi minimi.
La sua composizione a base di tensioattivi di origine naturale (certificazione RSPO) con il gradevole profumo di limone assicura eccellenti risultati anche con acque fredde e dure.

DOSAGGIO
Diluire il prodotto in 5 litri d'acqua secondo le dosi di seguito riportate.

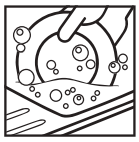
Durezza acqua (°F)	Dolce (0 - 15°F)	Media (15 - 25°F)	Dura (oltre 25°F)
Poco sporchi	6 ml	6 ml	9 ml
Molto sporchi	8 ml	9 ml	10 ml

Per una rimozione efficace dello sporco e una maggiore salvaguardia ambientale si raccomanda di attenersi ai dosaggi sopra descritti limitando l'uso di acqua corrente durante le fasi di lavaggio e risciacquo. In caso di sporco tenace si consiglia di effettuare una breve fase di ammollo delle stoviglie prima di procedere con il lavaggio.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, tensioattivi anfoteri, tensioattivi anionici, profumo, proteine del grano.

EU Ecolabel : IT/019/017

Valore pH 6-8





Ice 210 eco NF

DETERGENTE SUPER CONCENTRATO PER
IL LAVAGGIO MANUALE DELLE STOVIGLIE

- **Formula potenziata contro lo sporco grasso più tenace**
- **Gradevole profumazione al limone delicato della pelle**
- **Con proteine del grano**
- **Voc - Edta - Fosforo - Isotiazolinoni free**

Confezioni
Cod. 19189
Sacche 1,5lx2 pz - 96 confezioni per pallet

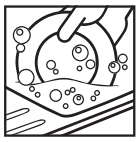
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Ice 210 Eco NF è un prodotto super-concentrato per il lavaggio dei piatti,stoviglie e attrezzature nelle attività di preparazione e lavorazione degli alimenti, rispondente alle prescrizioni previste nei programmi di igiene in regime di HACCP.

DOSAGGIO
Ice 210 Eco NF va utilizzato in diluizione nel lavello, attraverso le apparecchiature di dosaggio ICE SOLUTION seguendo le indicazioni riportate in tabella. Effettuare l'immersione delle stoviglie e lasciare in ammollo per qualche minuto. Pulire con l'ausilio di spugne e spazzole idonee e risciacquare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Tra 5% e 15% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici. Altri componenti: conservante (Fenossietanolo), profumo.

Conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Valore pH 10-11





LAVAGGIO MECCANICO DELLE STOVIGLIE E SUPER CONCENTRANTRATI CAM

L'Ecologico lavastoviglie tabs

DETERGENTE E SANIFICANTE
IN TABS DA 18 GR.
PER MACCHINA LAVASTOVIGLIE

- **Materie prime vegetali**
- **Completamente biodegradabili**
- **Senza coloranti, edta e fosfati**

Confezioni
Cod. 80120
0,9 kg x 6 pz - 128 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Grazie ai suoi componenti, l'ecologico lavastoviglie lascia pulite, brillanti e senza aloni le stoviglie e i bicchieri.
Attivo con acqua di qualsiasi durezza.

DOSAGGIO
Pulire le stoviglie dai residui grossolani e mettere nella vaschetta della lavastoviglie il quantitativo indicato nella seguente tabella:

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: Tensioattivi non ionici, policarbossilati, sbiancante a base di ossigeno, enzimi (amilasi e proteasi).

EU Ecolabel: IT /015/001

Valore pH 10-11





Eco Icedet

DETERGENTE LIQUIDO ECOLOGICO
PER IL LAVAGGIO MECCANICO
DELLE STOVIGLIE SPECIFICO
PER ACQUE DOLCI E DI MEDIA DUREZZA.

- **Formula a basso impatto ambientale**
- **Efficace contro grasso e unto**
- **Sequestranti di origine naturale**

Confezioni
Cod.18076
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet
Cod.18077
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido dalla tripla azione alcalinizzante, sequestrante e disperdente. Sviluppato appositamente per garantire risultati professionali e basso impatto ambientale ad ogni ciclo di lavaggio. Rimuove unto e sporco organico in presenza di acque con concentrazioni moderate di carbonati e sali insolubili. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Utilizzare il prodotto con appositi dosatori automatici impostando i seguenti parametri:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / litro d'acqua
Dolce (0 - 15°F)	2
Media (15 - 25°F)	3

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: sequestranti, sospensivanti, alcalinizzanti.

EU Ecolabel: IT /038/005

Valore pH 13-14





Eco Icedet SL

DETERGENTE LIQUIDO ECOLOGICO
PER IL LAVAGGIO MECCANICO
DELLE STOVIGLIE SPECIFICO
PER ACQUE DURE (FINO A 40° F)

- **Formula a basso impatto ambientale**
- **Rimuove efficacemente grasso e unto**
- **Privo di EDTA, cloro e fosfati**

Confezioni
Cod.18226
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet
Cod. 18222
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Prodotto specificamente sviluppato per assicurare risultati professionali nel lavaggio meccanico di piatti, bicchieri e stoviglie in genere, a fronte di un basso impatto ambientale. Il suo carattere estremamente alcalino consente di rimuovere efficacemente macchie e residui di grasso a dosaggi minimi. Compatibile con acque di qualsiasi durezza. Esente da EDTA, cloro e fosfati. Adatto per tutte le macchine lavastoviglie professionali.

DOSAGGIO
Dosare il prodotto nell'apposito vano della macchina lavastoviglie impostando i seguenti dosaggi:

Durezza acqua (°F)	g prodotto / litro d'acqua
Dolce (0 - 5°F)	1
Media (15 - 25°F)	2
Dura (oltre 25°F)	3

Seguire le indicazioni di dosaggio consigliate in etichetta rivolgendosi all'azienda distributrice di acqua o alle Autorità locali per conoscere la durezza dell'acqua della zona. Per una rimozione efficace dello sporco e una maggiore salvaguardia ambientale si raccomanda di attenersi ai dosaggi sopra descritti.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: Tensioattivo non ionico.Non contiene profumo.

EU Ecolabel: IT /038/005

Valore pH 13-14





Eco Icedry

BRILLANTANTE ECOLOGICO
PER IL RISCIACQUO
E L'ASCIUGATURA DELLE STOVIGLIE

- **Formula a basso impatto ambientale**
- **Lascia piatti e bicchieri brillanti**
- **Facilita l'asciugatura delle stoviglie**
- **Adatto per acque medie e dolci**

Confezioni
Cod. 18079
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Additivo acido professionale a formula ecologica che assicura stoviglie asciutte e brillanti alla fine di ogni ciclo di lavaggio. Appositamente sviluppato per garantire eccellenti risultati in macchina lavastoviglie professionale, a fronte di un basso impatto ambientale. Preserva l'originale brillantezza delle stoviglie senza lasciare residui, prevenendo anche la formazione di incrostazioni calcaree sulle componenti metalliche.

DOSAGGIO
Impiegare 0,3-0,5 grammi di prodotto per ogni litro d'acqua di risciacquo in relazione alla durezza dell'acqua e al grado di sporco, ad una temperatura di 80-90°C. Da utilizzare con apposito dosatore. Non eccedere nelle dosi. Seguire le indicazioni di dosaggio consigliate in etichetta rivolgendosi all'azienda distributrice di acqua o alle Autorità locali per conoscere la durezza dell'acqua della zona.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: Tensioattivi non ionici, acidi organici.

EU Ecolabel: IT /038/005

Valore pH 2,1-3





DISINCROSTANTI E SGRASSATORI

Eco Rinse

BRILLANTANTE ECOLOGICO
PER IL RISCIACQUO
E L'ASCIUGATURA DELLE STOVIGLIE

- **Formula a basso impatto ambientale**
- **Lascia piatti e bicchieri brillanti**
- **Facilita l'asciugatura delle stoviglie**

Confezioni
Cod. 18223
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet
Cod. 18228
10L - 60 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Additivo acido professionale a formula ecologica che assicura stoviglie asciutte e splendenti alla fine di ogni ciclo di lavaggio. Appositamente sviluppato per garantire eccellenti risultati in macchina lavastoviglie professionale, a fronte di un basso impatto ambientale. Preserva l'originale brillantezza delle stoviglie senza lasciare residui, prevenendo anche la formazione di incrostazioni calcaree sulle componenti metalliche.

DOSAGGIO
Impiegare 0,3-0,5 grammi di prodotto per ogni litro d'acqua di risciacquo in relazione alla durezza dell'acqua e al grado di sporco, ad una temperatura di 80-90°C. Da utilizzare con apposito dosatore. Non eccedere nelle dosi. Seguire le indicazioni di dosaggio consigliate in etichetta rivolgendosi all'azienda distributrice di acqua o alle Autorità locali per conoscere la durezza dell'acqua della zona.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, acidi organici, alcool.

EU Ecolabel: IT /038/005

Valore pH 2,1-3





Super Dekalk

DETERGENTE ECOLOGICO CONCENTRATO
PER LA RIMOZIONE DEL CALCARE

- **Agisce rapidamente contro depositi di natura calcarea**
- **Ideale per la disincrostazione di superfici e macchine lavastoviglie**
- **Formula concentrata per consumi ridotti**

Confezioni
Cod. 18267
Flacone giustadose
1L x 10 pz - 36 confezioni per pallet
Cod. 18266
Sacche 1,5L x 2 pz - 96 confezioni per pallet
Cod. 18242
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Disincrostante concentrato ad uso professionale per l'eliminazione del calcare da pavimenti e superfici. Super Dekalk consente di eliminare rapidamente calcare e depositi inorganici da tutte le superfici dure resistenti agli acidi come pavimenti, piani e piastrelle. Indicato per il trattamento delle incrostazioni in macchina lavastoviglie. Formula esente da profumo.
Il prodotto in sacca è utilizzabile con il sistema di dosaggio Ice-Solution.

DOSAGGIO
Diluire il prodotto al 2,5% (125 ml in 5 litri d'acqua) per la pulizia di grandi superfici, pavimenti, piani e piastrelle. Evitare le superfici sensibili all'acidita' (marmo e pietre naturali piombate o levigate). In caso di sporco tenace versare il prodotto puro direttamente su un panno spugna e al termine risciacquare. Per la macchina lavastoviglie usare il prodotto tal quale (circa 250 ml) ed effettuare un ciclo di lavaggio senza stoviglie e a bassa temperatura.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici. acido lattico e citrico, sequestranti, solventi. Non contiene profumo.

EU Ecolabel: IT/020/033

Valore pH 2,1-2,5





Degreaser RTU

SGRASSATORE ECOLOGICO AL PROFUMO DI LIMONE
PRONTO ALL'USO

- **Attivo contro grassi, oli e residui alimentari**
- **Idoneo per tutte le superfici lavabili**
- **Gradevole profumazione al limone**
- **VOC free**

Confezioni
Cod. 18246 - 750 ml x 12 pz
48 confezioni per pallet

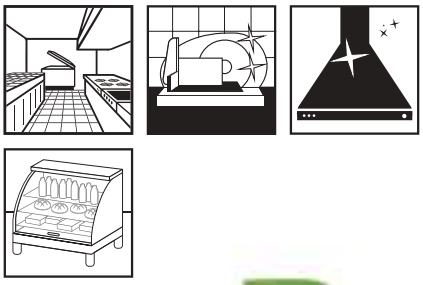
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente ecologico professionale dall'elevata capacità sgrassante per la pulizia e l'igiene di tutte le superfici della cucina. La formula, a base di tensioattivi di origine naturale derivanti dai processi di lavorazione degli scarti della barbabietola da zucchero (certificati RSPO), rappresenta la soluzione ideale per la rimozione di unto e residui grassi da tutte le superfici dure dell'ambiente cucina come piani di cottura, cappe, banchi di lavoro, utensili, affettatrici etc. Contribuisce a mantenere un elevato livello di igiene.

DOSAGGIO
Spruzzare il prodotto su un panno spugna e detergere le superfici da pulire. Risciacquare accuratamente le superfici a diretto contatto con gli alimenti. Asciugare con panno o carta monouso.
Su alluminio e leghe leggere effettuare una prova di tenuta del materiale.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, sequestranti, profumo limone.

EU Ecolabel : IT/020/033

Valore pH 10-11,4





DETERGENTI
PER ACCIAIO

Super Degreaser

SGRASSATORE ECOLOGICO CONCENTRATO
CONTRO LO SPORCO TENACE

- **Efficace contro grasso e unto**
- **Idoneo per industria alimentare**
- **Adatto per tutte le superfici dure lavabili (pavimenti, piastrelle etc)**
- **Gradevole profumazione**

Confezioni
Cod. 18268
Flacone giustadose
1L x 10 pz - 36 confezioni per pallet
Cod. 19200
Sacche 1,5L x 2 pz - 96 confezioni per pallet
Cod. 18238
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

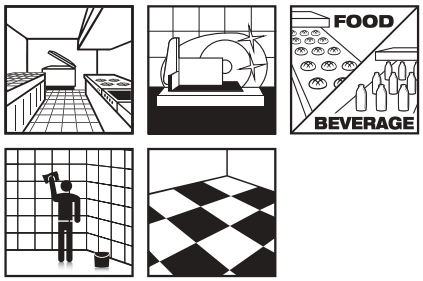
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Sgrassatore concentrato ad uso professionale. Grazie alla formula ricca di saponi e tensioattivi di origine naturale (certificati RSPO), rimuove rapidamente dalle superfici e dagli utensili della cucina le macchie e lo sporco tenace. Si rivela particolarmente efficace anche nella pulizia di pavimenti, piastrelle, banchi di lavoro e di tutte le superfici dure che presentano residui unti e sporco grasso ostinato di qualunque natura. Il prodotto in sacca è utilizzabile con il sistema di dosaggio ICE-SOLUTION.

DOSAGGIO
Diluire 50 ml di prodotto in 5 litri d'acqua (diluizione a 1%) per la pulizia di pavimenti, piani e piastrelle. In caso di sporco tenace versare il prodotto puro direttamente su un panno spugna e al termine risciacquare. Super Degreaser è compatibile con trattamento delle aree mediante macchina lavasciuga. I dosaggi in caso di lavaggio meccanico sono uguali a quelli in modalità manuale. Su alluminio e leghe leggere effettuare una prova di tenuta del materiale.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, saponi, profumo, solventi, sequestranti, alcalinizzanti.

EU Ecolabel : IT/020/033

Valore pH 11-11,4





Icecleaner Inox

EMULSIONE DETERGENTE ECOLOGICA
PROFUMATA SPECIFICA PER ACCIAIO

- **Deterge e protegge le superfici in acciaio**
- **Restituisce una brillantezza duratura ai metalli**
- **Facilita la pulizia mantenendo alto il livello di igiene nel tempo**

Confezioni
Cod. 17318
750 ml x 12 pz - 48 confezioni per pallet

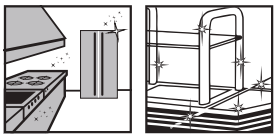
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Azione detergente, igienizzante e protettiva per tutte le superfici in acciaio e metalliche. Mantiene una pulizia duratura nel tempo su attrezzature da cucina come frigoriferi, piani di cottura, lavelli, cappe, accessori e utensili vari nel settore professionale. Indicato per la pulizia e la lucidatura di infissi e ascensori in acciaio. Rimuove depositi calcarei e incrostazioni senza intaccare i metalli. Profumato al limone.

DOSAGGIO
Spruzzare una piccola quantità di prodotto direttamente sulla superficie oppure su un panno pulito e asciutto. Passare fino ad asciugatura. Si consiglia di effettuare una prova preventiva su una piccola porzione. Evitare il contatto con gli alimenti.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, solventi, alcalinizzanti, olii.

Conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Valore pH 2,1-2,5





UHP lucidante acciaio

LUCIDANTE PROTETTIVO PER LA FINITURA
DELLE SUPERFICI IN ACCIAIO

- **Lucida e protegge le superfici in acciaio Inox**
- **Rimuove con rapidità polvere, impronte ed aloni**
- **Previene il redepositarsi dello sporco**

Confezioni
Cod. 12168
500 ml x 12 pz - 48 confezioni per pallet -

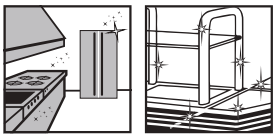
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Rimuove con rapidità sporco, impronte, polvere e aloni da porte, frigoriferi, cappe, ascensori, freezer, macchine lavastoviglie, nastri traspor- tatori ecc. Le superfici rimangono lisce e protette dal ridepositarsi della polvere. Solubile in solventi organici. Dotato di pratico nebulizzatore. Per uso professionale.

DOSAGGIO
Spruzzare una piccola quantità direttamente sulla superficie oppure su un panno pulito. Strofinare in modo uniforme e asciugare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, solventi, oleina vegetale.

Conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Valore pH 6-7





DETERGENTI E ADDITIVI LIQUIDI PER BUCATO

Eco Icebianco

DETERGENTE LIQUIDO ECOLOGICO CONCENTRATO PROFUMATO PER LAVANDERIE PROFESSIONALI

- **Formula a basso impatto ambientale**
- **Efficace contro sporco di natura grassa e proteica.**
- **Consumi ridotti**
- **Contiene tensioattivi ottenuti da economia circolare**

Confezioni
Cod. 18097
5l x 4 pz - 32 confezioni per pallet
Cod. 18158
20l - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido professionale specifico per il lavaggio dei capi in cotone e fibre sintetiche. Agisce a fondo garantendo candore e morbidezza di lunga durata alle fibre. La formula è arricchita dalla presenza di tensioattivi di origine naturali di nuova generazione, ricavati da economia circolare per un minore impatto ambientale. L'alta concentrazione di sostanze attive assicura un elevato potere emulsionante a fronte di consumi ridotti. Gli enzimi presenti in formula consentono di rimuovere macchie tenaci di carattere organico e proteico a temperature minime di lavaggio. Non contiene isotiazolinoni.

DOSAGGIO

Durezza acqua (°F)	Dolce (0 - 5°F)	Media (6 - 15°F)	Dura (16 - 25°F)
ml di prodotto/ kg di biancheria asciutta	10	12	14

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: sapone, tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici. Altri componenti: profumo, enzimi, sbiancanti ottici, conservante (Phenoxyethanol).

EU Ecolabel: IT/006/012

Valore pH 7-9

PROFESSIONALE

Eco L01 addolcente

BASE DETERGENTE ADDOLCENTE ALCALINA PER SISTEMI DI LAVAGGIO E PRELAVAGGIO PROFESSIONALE E INDUSTRIALE DEI TESSUTI

- **Formula a basso impatto ambientale**
- **Quantitativo limitato di sostanze pericolose**
- **Testato per la prestazione detergente**

Confezioni
Cod. 18270
20Kg - 24 tanichei per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido dalla formula ecosostenibile per tessuti indicato come fase Addolcente alcalinizzante nei sistemi di lavaggio in lavanderie professionali e industriali. Utilizzato in combianzione con ECO-L02 DETERGENTE è ideale per il lavaggio meccanico di biancheria piana, spugne in cotone, policotone e poliestere, anche colorate, nel settore alberghiero e della ristorazione per lenzuola, federe, tovagliato, ascigamani e indumenti di lavoro. Rimuove macchie di olio, vino, sangue, frutta, thè, caffè, ecc...
Grazie all'alta presenza di sostanze sequestranti biodegradabili, è indicato con acque di qualsiasi durezza.

DOSAGGIO

Durezza acqua (°F)	Dolce (0 - 5°F)	Media (6 - 15°F)	Dura (16 - 25°F)
Sporco leggero	3	3	3
Sporco medio	4	4	4
Sporco pesante	5	5	5

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivi non ionici, fosfonati, policarbossilati. Altri componenti: conservante (phenoxyethanol)

EU Ecolabel: IT/039/011

Valore pH 9,5-10,1

PROFESSIONALE

Eco L02 detergente

BASE DETERGENTE NEUTRA PER SISTEMI DI LAVAGGIO E PRELAVAGGIO PROFESSIONALE E INDUSTRIALE DEI TESSUTI

- **Formula a basso impatto ambientale**
- **Quantitativo limitato di sostanze pericolose**
- **Testato per la prestazione detergente**

Confezioni
Cod. 18271
20Kg - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente liquido dalla formula ecosostenibile per tessuti indicato come fase detergente neutro nei sistemi di lavaggio in lavanderie professionali e industriali. Utilizzato in combianzione con ECO-L01 ADDOLCENTE è ideale per il lavaggio meccanico di biancheria piana, spugne in cotone, policotone e poliestere, anche colorate, nel settore alberghiero e della ristorazione per lenzuola, federe, tovagliato, asciugamani e indumenti di lavoro. Rimuove macchie di olio, vino, sangue, frutta, thè, caffè, ecc...
Appositi additivi mantengono in sospensione lo sporco per tutto il ciclo di lavaggio, impedendo che si rideposti sui tessuti.

DOSAGGIO

Durezza acqua (°F)	Dolce (0 - 5°F)	Media (6 - 15°F)	Dura (16 - 25°F)
Sporco leggero	6	8	10
Sporco medio	7	9	11
Sporco pesante	8	10	12

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivo non ionico, tensioattivo anionico. Altri componenti: enzimi, profumo, sbiancante ottico, conservante (Phenoxyethanol).

EU Ecolabel: IT/039/011

Valore pH 8-9

PROFESSIONALE







Eco L03 ammorbidente

AMMORBIDENTE CONCENTRATO
PER SISTEMI DI LAVAGGIO
E PRELAVAGGIO PROFESSIONALE
E INDUSTRIALE DEI TESSUTI

- **Formula a basso impatto ambientale**
- **Quantitativo limitato di sostanze pericolose**
- **Base ammorbidente vegetale**

Confezioni
Cod. 18272
20Kg -24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Ammorbidente liquido indicato nei sistemi di lavaggio in lavanderie professionali e industriali. Esercita una decisa azione ammorbidente del tessuto consentendo una facile stiratura e l'assenza di pieghe anche a distanza di tempo dalla fase di manganatura. La profumazione presente esente da sostanze allergeniche assicura un profumo persistente sulla biancheria già dalla fase di asciugatura. Contiene materie prime di origine naturale.

DOSAGGIO

Durezza acqua (°F)	Dolce (0 - 5°F)	Media (6 - 15°F)	Dura (16 - 25°F)
Sporco leggero	4	5	6
Sporco medio	5	6	7
Sporco pesante	6	7	8

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: tensioattivo cationico, profumo.

EU Ecolabel: IT/039/011

Valore pH 2,5-3





Eco L04 ossidante

CANDEGGIANTE
A BASE DI OSSIGENO ATTIVO
PER SISTEMI DI LAVAGGIO
E PRELAVAGGIO PROFESSIONALE
E INDUSTRIALE DEI TESSUTI

- **Formula a basso impatto ambientale**
- **Azione sbiancante e igienizzante**
- **Testato per la prestazione candeggiante**

Confezioni
Cod. 18273
20Kg - 24 taniche per pallet

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Additivo specifico di lavaggio per candeggiare e igienizzare qualsiasi tipo di capo di abbigliamento, biancheria e tovagliato in fibra naturale o sintetica. Adatto al trattamento di capi delicati e colorati. Può essere inoltre utilizzato come neutralizzante nei confronti di resìdui di sostanze cloroattive. Assicura bianco brillante e colori vivaci nel pieno rispetto dell'ambiente. Il suo elevato potere sbiancante dona alla biancheria una delicata sensazione di pulito.

DOSAGGIO

Durezza acqua (°F)	Dolce (0 - 5°F)	Media (6 - 15°F)	Dura (16 - 25°F)
Sporco leggero	5	5	5
Sporco medio	7	7	7
Sporco pesante	8	8	8

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Contiene: sbiancante a base di ossigeno.

EU Ecolabel: IT/039/011

Valore pH 2,1-2,6





Freshner Daisy

DETERGENTE LIQUIDO DELICATO
PER L'IGIENE DELLE MANI E DEL CORPO

- **Lascia la pelle morbida e profumata**
- **Schiuma soffice e vellutata**
- **Dermatologicamente testato**

Confezioni
Cod. 80114
500ml x 6 pz - 112 confezioni per pallet
Cod. 80091
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

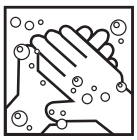
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Detergente per mani e corpo a base di materie prime vegetali. Mostra una profonda azione detergente senza alterare il pH dell'epidermide. La formula a base di glicerina vegetale idrata la pelle rispettando lo strato protettivo cutaneo. Rimuove delicatamente impurità e sebo in eccesso già dalla prima applicazione. Ideale per ristoranti, alberghi, comunità, ospedali, locali e ambienti in genere. Dona alle mani una gradevole sensazione di pulito sprigionando una deliziosa fragranza.

DOSAGGIO
Massaggiare una noce di prodotto sulle mani bagnate fino ad ottenere una soffice schiuma. Risciacquare con abbondante acqua.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Aqua, sodium lauryl sulfate, glycerin, cocamidopropyl betaine, sodium chloride, coco glucoside (and) glyceril oleate, parfum, benzyl alcohl, sodium benzoate, lactic acid.

EU Ecolabel: IT/030/018

Valore pH 5-6





LE NUOVE FRONTIERE DELLA **SICUREZZA**

La Sicurezza è un tema ricorrente ed ormai indispensabile per un'azienda che da oltre 45 anni si è sempre distinta sul mercato ed oggi è giunta alla sua terza generazione.

Un percorso pluriennale di impegno e dedizione alla cura del particolare, senza mai tralasciare l'attenzione alla qualità dei prodotti ed alla loro sostenibilità sociale ed ambientale.

Lo scopo della sanificazione è distruggere tutte le forme patogene eventualmente presenti e ridurre al minimo la contaminazioni batterica.

GLI AMBITI PROFESSIONALI NEI QUALI LA DISINFEZIONE GIOCA UN RUOLO CHIAVE NEL GARANTIRE LA SICUREZZA DEI PRODOTTI E DEI SERVIZI SONO:

Prima si pulisce poi si disinfetta.
Questo concetto si deve considerare un percorso obbligato, utile per il completamento di un protocollo di sanificazione.
Lo sporco protegge i batteri, limitando l'efficacia delle soluzioni disinfettanti, pertanto è molto importante svolgere un'accurata azione di pulizia con detergenti specifici, prima di procedere ad un'adeguata disinfezione, utilizzando prodotti proporzionalmente efficaci, in base all'area di intervento.

Settore HO.RE.CA.
(Hotel, comunità, strutture di accoglienza, ristorazione tradizionale, commerciale, collettiva, catering, bar)

Settore STRUTTURE SANITARIE
(Ospedali, case di cura, case di riposo, laboratori, studi medici e dentistici)

Settore ALIMENTARE
(Aree preparazione food del mercato retail, industrie di trasformazione, industrie beverage)

Settore BEAUTY & WELLNESS
(Centri termali e SPA, Centri Estetici, Ambulatori di podologia)

Settore ALIMENTARE
(Aree preparazione food del mercato retail, industrie di trasformazione, industrie beverage)

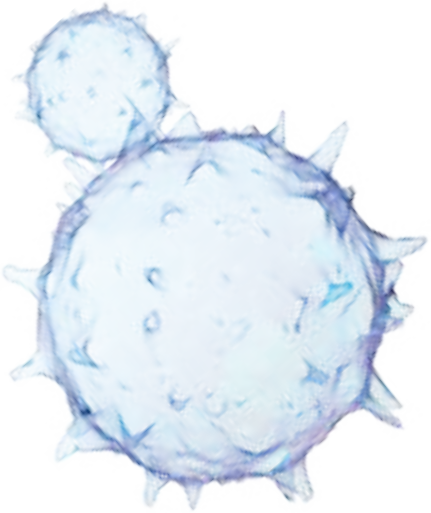
Settore BEAUTY & WELLNESS
(Centri termali e SPA, Centri Estetici, Ambulatori di podologia)

I MICRORGANISMI

Non tutti i microrganismi sono nemici dell'uomo; alcuni di essi, per esempio, vengono impiegati da secoli nella preparazione di alimenti come il pane, il vino, l'aceto ed il formaggio. Alcuni batteri che popolano il nostro intestino producono vitamine ed antibiotici, proteggendo l'organismo e rinforzando il sistema immunitario; allo stesso modo i lattobacilli proteggono l'organismo femminile dalle infezioni genitali.
Solo alcuni microrganismi sono quindi pericolosi per la salute ed hanno la capacità di provocare gravi patologie. I disinfettanti devono essere studiati per agire efficacemente contro queste specie e per assicurare quindi la salute umana.

DA DOVE PROVENGONO I MICRORGANISMI **PATOGENI**?

Quando una persona si ammala a causa di un microrganismo, questo può provenire o dall'esterno o dall'interno del corpo.

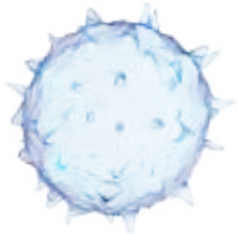


FONTI ESTERNE:

- DALL' UOMO (mani, feci, urine, tosse, muco, sangue)
- DA UN ANIMALE (feci, urine, tosse, muco, sangue, pelo)
- DALL'AMBIENTE (oggetti, strumenti, superfici, aria)

FONTI INTERNE:

- MICRORGANISMO PARASSITA NON PATOGENO CHE CAMBIA SEDE (un microrganismo che dall'intestino, dove vive senza causare malattia, passa nel sistema urinario, causando malattia)
- MICRORGANISMO PARASSITA NON PATOGENO CHE AUMENTA IN MODO ESPONENZIALE di numero, riuscendo a risultare patogeno.



Le vie d'ingresso nel corpo:

- **ALIMENTARE:** i microrganismi entrano tramite alimenti e bevande
- **RESPIRATORIA:** i microrganismi entrano con l'aria
- **CUTE:** contatto diretto
- **MUCOSE:** apparato urinario
- **PUNTURA DI INSETTO**
- **TRAUMA**

LE INFEZIONI
BATTERI, LIEVITI, FUNGHI, VIRUS, COSA SONO E COME DEBELLARLI?

I BATTERI

I batteri sono microrganismi costituiti da una sola cellula e in grado di riprodursi in completa autonomia vitale e replicativa.
Sono visibili solo al microscopio ottico, poiché hanno dimensioni di 0,3 -1,5 micron.
Utilizzando una colorazione chiamata Gram, i batteri si distinguono in Gram positivi e Gram negativi.
Su alcune superfici (cute e mucose) del corpo, come la bocca e l'intestino, determinati tipi di batteri sono naturalmente presenti, non causano danni (anzi, possono far parte dei meccanismi di difesa dell'organismo, vedi Microbiota) e sono chiamati commensali.

Altri tipi di batteri, definiti patogeni, possono essere aggressivi e danneggiare gli organi e i tessuti dell'organismo.

I batteri patogeni possono sopravvivere nell'ambiente extra-corporeo e possono essere trasmessi da persona a persona per via aerea, alimentare, per contatto diretto (ad esempio con il sangue) e/o nel corso di rapporti sessuali.
I batteri hanno tante strategie di sopravvivenza, una delle quali è quella di produrre spore.

Il Clostridium botulinum produce una spora che causa intossicazioni alimentari e se ingerita causa il famoso botulismo. E' molto pericoloso perché resiste alle temperature di cottura. Poi ci sono le non meno pericolose spore del batterio Clostridium tetani che provocano il tetano, a seguire ci sono quelle del Bacillus cereus che causano tossinfezioni alimentari.
Quindi possiamo dire che la spora è una specie di letargo cui vanno incontro una parte di batteri. Da questo letargo, il batterio si può risvegliare dopo alcuni anni, mesi o giorni e riformare il batterio iniziale.
Le spore sono poi in grado di germinare, ossia di ritornare alla forma vitale, quando si trovano in un ambiente nuovamente favorevole.

I LIEVITI

I lieviti rappresentano una via di mezzo tra funghi e batteri; a differenza delle muffe, che sono pluricellulari (per questo, non rappresentano propriamente dei microrganismi), i lieviti sono organismi unicellulari.
I lieviti amano la combinazione di ambiente umido, scarsa pulizia e residui alimentari.



I FUNGHI

I funghi, detti anche miceti,
sono organismi eterotrofi (si nutrono d
i sostanze organiche elaborate da altri organismi)
unicellulari o pluricellulari. I funghi sono rivestiti
di una parete rigida composta da chitina e si
riproducono tramite le spore.

I funghi possono essere responsabili
di diverse patologie per l'uomo:

- micosi superficiali, che si verificano
  sulla cute, le unghie o le mucose,
  solitamente di modesta gravità
- micosi profonde, localizzate in organi
- infezioni disseminate,

che si manifestano quasi
esclusivamente in soggetti con
grave depressione delle difese
immunitarie e sono responsabili
di quadri clinici solitamente molto gravi
e potenzialmente fatali.

FATTORI

CHE INFLUENZANO I BATTERI

OSSIGENO

Alcuni batteri CRESCONO SOLO IN PRESENZA DI OSSIGENO (denominati aerobi), altri solo in ASSENZA DI OSSIGENO (denominati anaerobi).
Ciò comporta che alcuni batteri si sviluppino sottovuoto, in particolare in conserve prodotte dall'uomo.
Altri invece si sviluppano nel normale ambiente dove vive l'uomo, e quindi anche nelle nostre cucine.

FATTORE pH

L'acidità (cioè un pH compreso fra 0-7) o l'alcalinità (cioè un pH compreso fra 7-14) di una sostanza si misura con il pH.
La maggior parte dei batteri PREFERISCE UN pH LEGGERMENTE ALCALINO FRA I 7,2 E 7,6 ad eccezione dei lattobacilli e dei batteri utilizzati per i formaggi, che preferiscono un ambiente acido.

UMIDITÀ

Le cellule BATTERICHE CONTENGONO FINO ALL'80-82% D'ACQUA, COMPOSTO PER LORO FONDAMENTALE.
I batteri però, non possono utilizzare l'acqua combinata con sostanze solide, come il sale e lo zucchero; hanno bisogno di una elevata quantità di acqua a disposizione per vivere.
Quindi alimenti essiccati non favoriscono la crescita dei microbi, mentre invece ALIMENTI FRESCHI E MOLLI, RICCHI DI ACQUA, FAVORISCONO LA CRESCITA DEI BATTERI.

LUCE

I batteri PREDILIGONO LA MANCANZA DI LUCE, anche se tale assenza non è indispensabile, in quanto la luce ultravioletta contenuta nella luce a noi visibile è per loro moderatamente letale.

MODALITA' DI CRESCITA BATTERICA

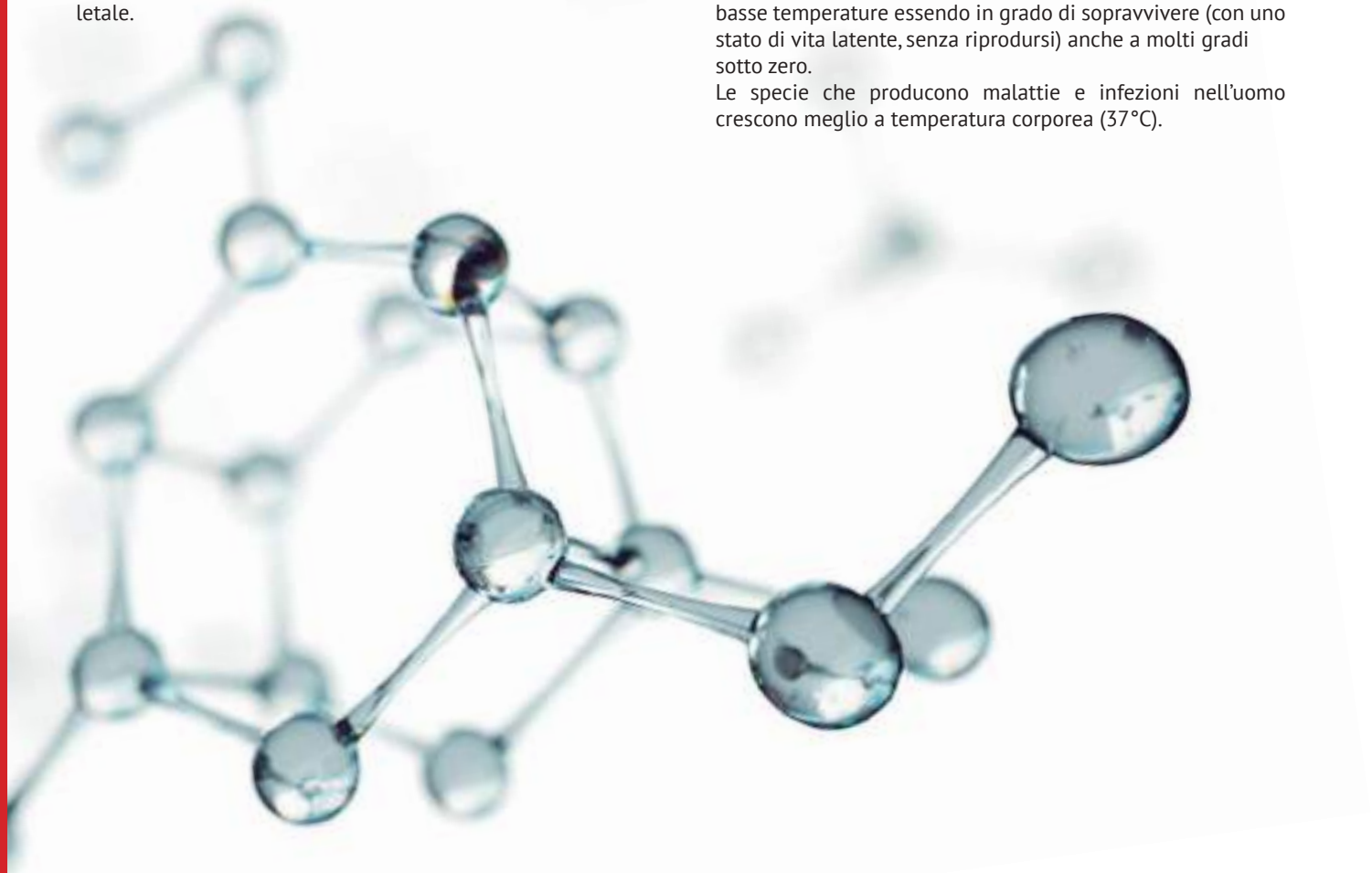
I BATTERI SI RIPRODUCONO PER SEMPLICE DIVISIONE CELLULARE, CIOÈ LA CELLULA BATTERICA SI DIVIDE AUTONOMAMENTE IN DUE CELLULE BATTERICHE FIGLIE.
Tale meccanismo oltre che semplice è anche rapido.
In condizioni di temperatura idonea, ad esempio quella compresa fra 30 e 40°C, i batteri raddoppiano di numero ogni 20 minuti.
Quindi se gli alimenti contaminati restano a temperatura ambiente, specie in estate, e ciò avviene per alcune ore, la possibilità di ingerire un alimento con elevata carica microbica è molto alta.

CONCETTO DI CARICA MINIMA INFETTANTE

Numero minimo di microrganismi necessario per dare avvio all'infezione.
È molto variabile da una specie all'altra e, nell'ambito della stessa specie, può variare a seconda dello stipite. Dipende dall'INFETTIVITA', cioè dalla capacità di un microrganismo patogeno di penetrare, attecchire e moltiplicarsi nell'ospite.

TEMPERATURA DI CRESCITA DEI MICRORGANISMI

I batteri responsabili delle tossinfezioni alimentari, utilizzano il cibo come fonte d'energia e per la crescita cellulare.
I batteri crescono meglio entro un certo intervallo di temperatura.
A 80-90 °C in ambiente umido tutti i MICROBI MUOIONO in brevissimo tempo, mentre resistono assai più a lungo alle basse temperature essendo in grado di sopravvivere (con uno stato di vita latente, senza riprodursi) anche a molti gradi sotto zero.
Le specie che producono malattie e infezioni nell'uomo crescono meglio a temperatura corporea (37°C).



I DISINFETTANTI

CARATTERISTICHE RICHIESTE

- Distruggere in modo sicuro il microrganismo specifico
- Tempo di azione non troppo lungo
- Nessuna alterazione degli oggetti o superfici trattate
- Di facile e non pericoloso utilizzo
- Non facilmente alterabile
- Non eccessivamente oneroso

CLASSIFICAZIONE DISINFETTANTI

I disinfettanti sono classificati e registrati come:

- Presidi Medico Chirurgici (PMC)
- Dispositivi Medici (CE)
- Specialità Medicinali (OTC)
- Biocidi

AZIONE

Dipende da 4 fattori:

- Concentrazione della sostanza e tempo di contatto
- Quantità e qualità del contaminante
- Natura del materiale da disinfettare
- Resistenza variabile dei microrganismi ai disinfettanti

Il tipo di disinfettante e la tecnica di disinfezione devono essere scelti caso per caso.

PRESIDI MEDICO CHIRURGICI

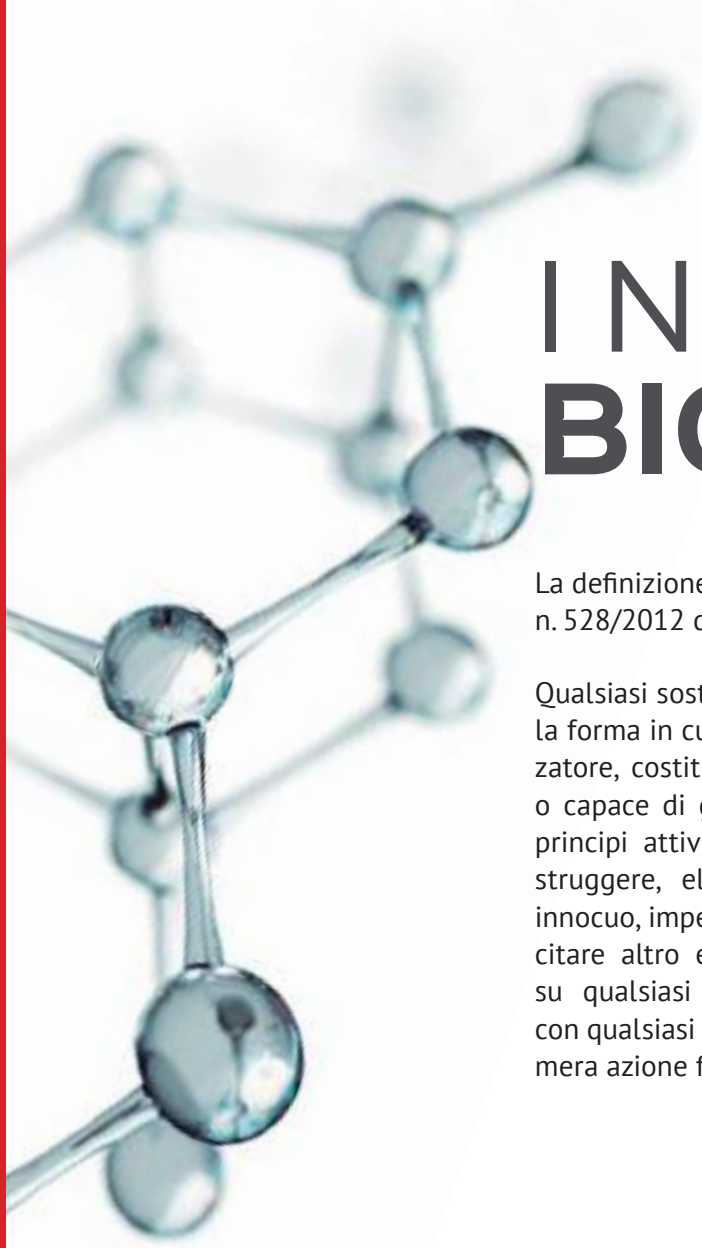
Sono disinfettanti regolamentati dal Regio Decreto n. 1265 del 27 luglio 1934 e successive modifiche. DPR 392 del 6/10/1998. Reg. (UE) 528/2012

Oggi i formulati registrati come PMC sono da utilizzarsi per i seguenti campi d'impiego:

- Antisettici per cute integra (Es. antisettici per le mani)
- Disinfettanti per superfici (pavimenti, pareti, piani di lavoro, ecc...)
- Antiparassitari (uso umano, agricolo e zootecnico)

Tutti i PMC riportano in etichetta l'indicazione "Presidio Medico Chirurgico " Min. Sal. n°....."





I NUOVI **BIOCIDI**

La definizione di "**biocidi**" è riportata nell'art. 3 del Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio:

Qualsiasi sostanza o miscela nella forma in cui è fornita all'utilizzatore, costituita da, contenente o capace di generare uno o più principi attivi, allo scopo di distruggere, eliminare e rendere innocuo, impedire l'azione o esercitare altro effetto di controllo su qualsiasi organismo nocivo, con qualsiasi mezzo diverso dalla mera azione fisica o meccanica.

Qualsiasi sostanza o miscela, generata da sostanze o miscele che non rientrano in quanto tali nella precedente definizione, utilizzata con l'intento di distruggere, rendere innocuo, impedire l'azione o esercitare altro effetto di controllo su qualsiasi organismo nocivo, con qualsiasi mezzo diverso dalla mera azione fisica o meccanica.

UN ARTICOLO TRATTATO CON UN PRODOTTO CHE ABBIA UNA **FUNZIONE PRIMARIA BIOCIDA** È CONSIDERATO BIOCIDA

I tipi di prodotti che rientrano nel campo di applicazione della norma sui biocidi, sono definiti nell'allegato V del Regolamento 528/2012 e sono suddivisi in 4 gruppi:

01 Disinfettanti
02 Preservanti
03 Controllo degli animali nocivi
04 Altri biocidi

IL GRUPPO 1 "**DISINFETTANTI**" RAPPRESENTA CIÒ CHE SARÀ IL FUTURO DELL'ATTUALE CLASSIFICAZIONE DEI DISINFETTANTI.

I biocidi di gruppo 1 sono suddivisi in 5 tipi di prodotto (PT):
Da tali tipi di prodotti sono esclusi i detergenti non destinati ad avere effetti biocidi, compresi i detersivi liquidi e in polvere e prodotti analoghi.

PT 1

Igiene umana

I prodotti di questo gruppo sono biocidi usati per l'igiene umana, applicati sulla pelle o sul cuoio capelluto o a contatto con essi, allo scopo principale di disinfettare.

PT 2

Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

- Prodotti usati per la disinfezione di superfici, materiali, attrezzature e mobilio non utilizzati in contatto diretto con alimenti destinati al consumo umano o animale.

I settori di impiego comprendono piscine, acquari, acque di balneazione e altri sistemi di condizionamento e muri e pavimenti in aree private, pubbliche e industriali e in altre aree per attività professionali.

- Prodotti usati per la disinfezione dell'aria, dell'acqua non destinata al consumo umano animale, dei gabinetti chimici, delle acque di scarico, dei rifiuti di ospedali e del suolo.
- Prodotti usati come alghicidi per il trattamento di piscine, acquari e altre acque e per la riparazione di materiali da costruzione.
- Prodotti usati per essere incorporati in tessili, tessuti, maschere, vernici e altri articoli o materiali allo scopo di produrre articoli trattati con proprietà disinfettanti.

PT 3

Igiene veterinaria

- Prodotti usati per l'igiene veterinaria quali disinfettanti, saponi disinfettanti, prodotti per l'igiene orale o corporale o con funzione antimicrobica.
- Prodotti usati per disinfettare i materiali e le superfici associati al ricovero o al trasporto degli animali.

PT 4

Settore dell'alimentazione umana e animale

- Prodotti usati per la disinfezione di attrezzature, contenitori, utensili per il consumo, superfici o tubazioni utilizzati per la produzione, il trasporto, la conservazione o il consumo di alimenti o mangimi (compresa l'acqua potabile) destinati al consumo umano o animale.
- Prodotti usati per impregnare materiali che possono entrare in contatto con i prodotti alimentari.

PT 5

Acqua potabile

Prodotti usati per la disinfezione dell'acqua potabile per il consumo umano e animale.

Bromospray nf-v

DETERGENTE DISINFETTANTE IDROALCOLICO LIQUIDO PRONTO ALL'USO PER SUPERFICI

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 21410

Confezioni
Cod. 15287
750 ml x 12pz - 48 confezioni per pallet
Cod. 15294
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Detergente disinfettante idroalcolico liquido pronto all'uso per una rapida ed efficace disinfezione di tutte le superfici dure ed attrezzature. Indicato sia durante la vita di tutti i giorni che in ambito sanitario e nel settore alimentare.

PROPRIETÀ
Bromospray nf-v è indicato per assicurare una profonda igiene, ovunque occorra garantire ambienti perfettamente puliti e disinfettati.
Possiede azione battericida testata anche in area medica in presenza di interferenti organici
secondo la norma UNI EN 13727:2015, BS EN 17387:2021.
Possiede azione lieviticida testata anche in area medica in presenza di interferenti organici secondo la norma UNI EN 13624:2022, BS EN 17387:2021.
Possiede azione virucida (virus con involucro) testata secondo la norma UNI EN 14476:2019, UNI EN 16777:2019.

APPLICAZIONI
Bromospray nf-v è indicato per una rapida disinfezione di tutte le superfici lavabili, materiali, attrezzature e strumentario in genere. Il formato da 750 ml è pratico e veloce per il professionista del settore alimentare, ospedaliero, dentistico, comunità, industrie alimentari, cucine, palestre, centri estetici e dovunque si renda necessaria un'adeguata disinfezione dell'ambiente. Utile per i piani di autocontrollo alimentare (HACCP).

MODALITÀ D'USO
Disinfezione di superfici dure, anche in ambito sanitario e alimentare: spruzzare il prodotto direttamente su di essa e spandere omogeneamente lasciando agire per 5 minuti.
Risciacquare le superfici a diretto contatto con gli alimenti. Non mescolare con altri detergenti o tensioattivi anionici.
Conservare il recipiente ben chiuso nella confezione originale. Non disperdere il contenitore
nell'ambiente dopo l'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono: 0,5 g Alchil (C12-16) dimetil benzil ammonio cloruro ADBAC/BKC (C12-16) [CAS:68424-85-1], etanolo e acqua q.b.

Valore pH 7,5-9,5



Bromospray Igiene Più

DETERGENTE MULTIUSO SPRAY PER SUPERFICI
E TESSUTI PER UNA RAPIDA PULIZIA ED IGIENE

Confezioni
Cod. 35126
150 ml x 12 pz - 154 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Aerosol inodore per una rapida ed efficace pulizia ed igiene di tutte le superfici lavabili e tessuti (materassi, cuscini, tende, divani, tappeti, moquette, ecc...), attrezzature e strumentario in genere.

PROPRIETÀ
Bromospray Igiene Più è indicato per assicurare igiene e pulizia in tutti gli ambienti. Il suo sistema a valvola autosvuotante permette di raggiungere anche i punti difficilmente igienizzabili con altri sistemi tradizionali di pulizia.

APPLICAZIONI
Bromospray Igiene più è adatto per l'uso nelle cucine, nelle cantine, per pattumiere, telefoni, tastiere, telecomandi, condizionatori, interni auto. Adatto anche per scarpiere, maniglie, ascensori, carrelli di supermercati, divani e poltrone e tutti gli oggetti difficilmente igienizzabili con i sistemi tradizionali.
Rimuove i cattivi odori provenienti da cibo, muffa, umidità, fumo. La sua neutralità lo rende adatto a qualsiasi tipo di materiale e ne accentua la lucentezza finale.

MODALITÀ D'USO
Spruzzare tal quale, quindi passare sulla superficie con panno o carta monouso (igienizza anche per azione meccanica).
Per l'utilizzo della bomboletta autosvuotante spegnere innanzitutto i sistemi antincendio se presenti ed usare il contenuto di 150 ml per trattare locali da 30 a 80 metri cubi. Se si vuole trattare anche il filtro del condizionatore, azionare lo stesso durante lo svuotamento della bombola. Uscire dal locale per almeno 15/20 minuti. Prima di soggiornare areare il locale. Per trattamenti d'urto azionare la bombola a svuotamento totale e lasciare agire durante la notte, senza presenza di persone e avendo cura di coprire accuratamente gli alimenti. Al mattino areare per almeno 30 minuti prima di soggiornare.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 grammi di prodotto contengono:
Reg. Ce 648/2004: >30% idrocarburi alifatici. <5% tensioattivi cationici.

Valore pH 6-8



Microsept Spray Aerosol

DISINFETTANTE MULTIUSO SPRAY PER SUPERFICI A RAPIDA AZIONE ED EVAPORAZIONE, VIRUCIDA, BATTERICIDA E FUNGICIDA (COMPRESI LIEVITI)

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 21393

Confezioni
Cod. 35124
400 ml x 12 pz - 80 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Microsept Spray Aerosol è indicato per una rapida ed efficace disinfezione di tutte le superfici in ambienti medico-ospedalieri (ospedali, studi medici e dentistici, A.T.S.), abitazioni, negozi, bar, ristoranti, mezzi di trasporto (treni, aerei, autobus, taxi, metropolitane), scuole, palestre, chiese, comunità in generale ed industrie alimentari e non.

PROPRIETÀ
Microsept Spray Aerosol è indicato per assicurare una profonda igiene, ovunque occorra garantire ambienti perfettamente in perfette condizioni
igieniche.
Secondo la norma UNI EN 13727:2015 possiede attività battericida in area medica. Secondo la norma UNI EN 13697:2019 possiede attività battericida in presenza di sostanze interferenti. Secondo la norma UNI EN 13624:2013 possiede attività fungicida in area medica in presenza di sostanze interferenti.
Secondo la norma UNI EN 16665:2015 possiede attività fungicida in area medica. Secondo le norme UNI EN 14476:2013 + A2:2019 e UNI EN 16777:2019 possiede attività virucida nei confronti di Adenovirus - Murine Norovirus - Vaccinia Virus.

APPLICAZIONI
Microsept Spray Aerosol è adatto per il settore ospedaliero, dentistico,
alimentare (cucine) e per pattumiere, telefoni, tastiere, telecomandi,
condizionatori. Adatto anche per la disinfezione di scarpiere, maniglie,
ascensori, carrelli di supermercati, divani e poltrone e tutti gli oggetti
difficilmente igienizzabili con i sistemi tradizionali. Rimuove i cattivi odori
provenienti da cibo, muffa, umidità, fumo. Utile per i piani di autocontrollo
(HACCP).

MODALITÀ D'USO
Nebulizzare direttamente il prodotto sulle superfici da disinfettare o erogare preventivamente il prodotto su panno e strofinare leggermente la superficie.
Per uso professionale lasciare agire il prodotto per:
• 5 minuti per attività battericida, fungicida e lieviticida sia in condizioni di pulito che di sporco 30 minuti per attività virucida in condizioni di pulito. Usare una quantità sufficiente a mantenere bagnata la superficie per il tempo di azione richiesto (detergere la superficie prima dell'utilizzo). In ospedali e aree sanitarie usare solo su superfici a contatto non frequente.
Per l'uso non professionale lasciare agire il prodotto per:
• 30 minuti per attività battericida, fungicida e virucida in condizioni di pulito.
Usare una quantità sufficiente a mantenere bagnata la superficie per il tempo di azione richiesto (detergere la superficie prima dell'utilizzo). In ospedali e aree sanitarie usare solo su superfici a contatto non frequente.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 grammi di prodotto contengono: Cloruro di benzalconio (CAS 68424-85-1) p.a. puro 0,1185 g Etanolo (CAS 64-17-5) 59 g. Coformulanti e propellente q.b.a g.100.

Valore pH 6-8



Allsept plus

DISINFETTTANTE IDROALCOLICO PER SUPERFICI, BATTERICIDA, FUNGICIDA E VIRUCIDA

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 20644

Confezioni
Cod. 15263
750 ml x 12 pz - 48 confezioni per pallet
Cod. 15269
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Soluzione disinfettante ad azione battericida, fungicida e virucida, a base di alcool etilico, indicato per assicurare la disinfezione di superfici a rischio in ospedali, case di cura, collettività e industrie in genere. Indicato per assicurare elevati standard di sanificazione su superfici ed attrezzature nel settore alimentare e HO.RE.CA. pH 8-9

PROPRIETÀ
ALLSEPT PLUS copre uno spettro d'azione molto ampio, ed è stato sottoposto ai severi test Europei, che hanno generato le seguenti conclusioni:

Norma UNI EN 13727:2015 presenta attività battericida con un tempo di contatto di 1 minuto in presenza di sostanze interferenti in condizioni di pulito.
Testato su:
• Staphylococcus aureus ATCC 6538
• Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442
• Escherichia coli K12 NCTC 10538
• Enterococcus hirae ATCC 10541

Norma UNI EN 13624:2013 presenta attività fungicida con un tempo di contatto di 1 minuto in presenza di sostanze interferenti in condizioni di pulito. Testato su:
• Candida Albicans ATCC 10231
• Aspergillus brasiliensis ATCC 16404

Norma UNI EN 13697:2015 + Al:2019 presenta attività battericida e fungicida con un tempo di contatto di 3 minuti in presenza di sostanze interferenti in condizioni di pulito. Testato su:
• Staphylococcus aureus ATCC 6538
• Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442
• Escherichia coli K12 NCTC 10538
• Enterococcus hirae ATCC 10541
• Candida Albicans ATCC 10231
• Aspergillus brasiliensis ATCC 16404

Norma UNI EN 14476+A2:2019 presenta attività virucida con un tempo di contatto da 1 a 2 minuti per:
• Adenovirus
• Murine norovirus
• Vacciniavirus
• Poliovirus

Norma UNI EN 16777:2019 presenta attività virucida con un tempo di contatto di 3 minuti per:
• Adenovirus
• Murine norovirus
• Vacciniavirus

APPLICAZIONI
ALLSEPT PLUS è un disinfettante per superfici indicato per l'uso professionale in ambienti pubblici, industrie, settore alimentare e settore sanitario.
Utile nell'ambito dell'autocontrollo alimentare per i piani di sanificazione (HACCP). Adatto per l'area Sanità (ospedali, case di cura, studi medici, ambulatori) e in generale per l'igiene pubblica (impianti sportivi, centri benessere, scuole etc..).

MODALITÀ D'USO
Dopo aver pulito con acqua e detergente la superficie da trattare, spruzzare il prodotto direttamente su di essa e spandere omogeneamente, lasciando agire per circa 3 minuti.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 grammi di prodotto contengono:
Etanolo 70,4 g (CAS n. 64-17-5),
Eccipienti ed acqua deionizzata q.b. a 100 g.

Valore pH 8-9



Quarmon 2AL

DISINFETTANTE DEODORANTE AD AZIONE ANTI-SETTICA

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 5833
- **Azione ad ampio spettro**
- **Azione antisettica e fungicida**
- **Gradevole e persistente profumazione**

Confezioni
Cod. 15283
1L x 9 pz - 64 confezioni per pallet
Cod. 15128
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Prodotto professionale a base di sali quaternari di ammonio, esercita un'energica azione battericida e fungicida. Trova larga applicazione nella pulizia e disinfezione degli ambienti, in particolare in ambito sanitario (ospedali e cliniche) e alberghiero. Ideale quando si vuole ottenere una disinfezione accurata e stabile ed evitare la formazione di muffe.

PROPRIETÀ
I sali di ammonio quaternario conferiscono a Quarmon 2 AL una efficace azione disinfettante ad ampio spettro. Trova larga applicazione in molti campi, ovunque si voglia ottenere una disinfezione accurata e stabile ed evitare la formazione di muffe. Perfettamente solubile in acqua di qualsiasi durezza e stabile fino a 130°C.
Conferisce una piacevole profumazione all'ambiente.
Il pH neutro rispetta le superfici più sensibili.

APPLICAZIONI
Trova largo impiego su tutte le superfici lavabili, in qualsiasi ambiente. Indicato per la disinfezione e l'igiene di pavimenti, docce, lavelli, camere d'albergo, scuole e industrie non alimentari.
Idoneo per ospedali, cliniche, alberghi e ovunque si voglia ottenere una igiene sicura. Il formato da 5 litri trova impiego nei trattamenti sanificanti di pavimenti, scale e grandi aree in genere. Il formato da 1 litro può essere impiegato per una disinfezione mirata di ripiani, arredamento bagno, piani di lavoro e superfici verticali come porte e infissi.

MODALITÀ D'USO
• Per una prima disinfezione a fondo dei locali utilizzare una soluzione al 5% in acqua (200 ml in 4 litri d'acqua).
• Per la disinfezione e deodorazione giornaliera
dei locali e dei servizi utilizzare una soluzione al 2% in acqua (200 ml in 10 litri d'acqua)

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono: Sali quaternari di ammonio 2000 mg, essenza (limonene, citronellol) 5000 mg; acqua q.b.

Valore pH 7-8



DISINFETTANTI CLOROATTIVI

Hygiene acticlor

COMPRESSE DISINFETTANTI EFFERVESCENTI A BASE DI CLORO ATTIVO PER SUPERFICI, LAVASTOVIGLIE E BUCATO

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 18857

- **Rapida ed efficace azione battericida, fungicida e virucida**
- **Capacità ossidante superiore rispetto ai normali prodotti a base di ipocloriti**
- **Non intacca i metalli e lascia le superfici brillanti**

Confezioni
Cod. 15186
1Kg x 6 pz - 84 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Compresse effervescenti a base di cloro attivo per una pronta e valida disinfezione di ambienti, pavimenti, lavastoviglie, attrezzature da cucina e biancheria. Sostituisce efficacemente l'ipoclorito di sodio e mantiene inalterato nel tempo il titolo di cloro attivo. Pastiglie da 3,8 grammi contenenti 1,2 grammi di cloro attivo (31%). pH a 25°((soL1%)



PROPRIETÀ
HYGIENE ACTICLOR garantisce una rapida ed efficace azione disinfettante. Una volta disciolto in acqua HYGIENE ACTICLOR libera acido ipocloroso, sostanza con potere ossidante. La forma compressa garantisce maggiore stabilità al prodotto preservandone le proprietà nel tempo e migliorandone la sicurezza nell'utilizzo.
La sua formula bilanciata consente una rapida ed energica dissoluzione della parte attiva in acqua.
HYGIENE ACTICLOR possiede attività battericida di superficie, quando usato tal quale per scopi generali di disinfezione, nei confronti di
• Staphylococcus aerus ATCC 6538
• Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442
• Escherichia coli ATCC 1053
• Enterococcus hirae ATCC 10541
secondo quanto definito dalla Norma Standard Europea EN 13697 2001.
HYGIENE ACTICLOR possiede attività fungicida di superficie, quando usato tal quale per scopi generali di disinfezione, nei confronti di
• Candida albicans ATCC 10231
• Aspergillus niger ATCC 16404
come da Norma Standard Europea EN 13697 2001.

HYGIENE ACTICLOR possiede attività virucida di superficie. Sulla base dei risultati ottenuti, operando in conformità alla UNI EN 14476, la prova di HYGIENE ACTICLOR dimostra attività virucida alla diluizione del 100% (8 compresse in 10 litri d'acqua come riportata in etichetta) in condizioni di pulito, dopo incubazione di 5 minuti a 25 ° C per tutti i tipi di virus testati
Poliovirus type 1, LSc-2ab
• Adenovirus type 5, ceppo
• Adenoid 7 5, ATCC-VR-5
• Murine Norovirus, ceppo Crawford ATCC-VR-1346

APPLICAZIONI
HYGIENE ACTICLOR è stato specificamente sviluppato per assicurare una pronta e valida disinfezione di pavimenti, piani di lavoro, banconi, lavastoviglie, lavatazzine, biancheria, attrezzature da cucina e resistenti all'azione del cloro in generale. Compatibile per il lavaggio antisettico di frutta e verdura. Adatto anche per il trattamento sanificante di bagni, orinatoi e di tutti gli ambienti e le superfici che necessitano l'energica azione disinfettante del cloro.

MODALITÀ D'USO
Per una generale disinfezione si raccomanda di preparare soluzioni contenenti 8 pastiglie di Hygiene Acticlor (pari a 30,4 grammi di prodotto) in 10 litri di acqua. Tempo di contatto 15 minuti. Risciacquare.
Per l'utilizzo con macchine lavastoviglie o lavabiancheria professionali utilizzare la soluzione preparata con l'apposito dosatore automatico. Non utilizzare per capi colorati.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 g. di prodotto contengono: Dicloroisocianurato Sodico bi idrato 55%,(Troclosene sodico diidrato, CAS: 51580-86-0) Acido adipico 20%, Coformulanti q.b a g.100, Cloro disponibile minimo: 31%.
Pastiglie da g. 3,8.

Valore pH 5,5-6
(1 pastiglia in 100 cc di acqua)

Icesan cloroattivo

DETERGENTE IGIENIZZANTE CLOROATTIVO PER SUPERFICI

- **Deterge e igienizza con un unico trattamento grazie alla sinergia dell'azione meccanica**
- **Rimuove le macchie grazie alla sua azione sbiancante**
- **Elimina i cattivi odori**

Confezioni
Cod. 15140
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Detergente con azione igienizzante professionale a base di cloro attivo indicato per l'igiene di ambienti e superfici in cui è importante realizzare una completa sanificazione.

PROPRIETÀ
Grazie all'efficace azione sbiancante del cloro Icesan Cloroattivo consente di rimuovere macchie e cattivi odori garantendo elevati standard di igiene. Il suo pH fortemente alcalino permette di solubilizzare rapidamente lo sporco grasso e unto esaltando le proprietà sgrassanti dei tensioattivi presenti in formula. I fosfonati consentono di utilizzare Icesan Cloroattivo anche in presenza di acque dure. Lascia nell'ambiente una profonda sensazione di igiene.

APPLICAZIONI
Icesan Cloroattivo è idoneo per la pulizia e l'igienizzazione di tutte le superfici resistenti all'azione del cloro in strutture dove è fondamentale garantire un ambiente igienicamente sicuro. Adatto ad aree dove è richiesto un alto livello di igiene come bagni di ospedali e case di cura. E' inoltre pensato per assicurare elevati standard igienici a cucine e attrezzature varie del settore alimentare come banchi di lavoro, lavelli ecc...

MODALITÀ D'USO
Diluire il prodotto al 2-4% in acqua (pari a 800-1600 ppm di cloro attivo) in relazione al grado di sporco da trattare. Effettuare risciacquo.
Per la pulizia quotidiana dei pavimenti non trattati utilizzare il prodotto diluito all'2,5% in acqua (1000 ppm di cloro attivo). Necessita di risciacquo.
Non compatibile con macchine lavapavimenti. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
<5%: fosfonati, tensioattivi anfoteri, sbiancanti a
base di cloro.
Contiene idrossido di sodio, ipoclorito di sodio 4,2% cloro attivo.

Valore pH 13-14



	principio attivo	% cloro	ppm
icesan cloroattivo igienizzante	cloro	4%	
utilizzo	ppm	diluizione	ppm disp. x litro
Pavimenti	1000	2,5%	1000
Superfici, high touch	5000	12,5%	5000
Bagni e WC	5000	12,5%	5000

Ice clorogel

DETERGENTE IGIENIZZANTE AD AZIONE CLOROATTIVA

- **Deterge, sbianca e igienizza in un'unica passata grazie alla sinergia dell'azione meccanica**
- **Efficace contro le macchie di grasso e unto**
- **Rimuove i cattivi odori lasciando nell'ambiente una delicata nota floreale**
- **Detergente viscoso profumato igienizzante e sbiancante a base di cloroattivo.**

Confezioni
Cod. 15150
1L x 9 pz - 64 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Detergente liquido con cloro attivo per profonda igiene di tutte le superfici resistenti al cloro. Sostituisce efficaciemente l'ipoclorito di sodio.

PROPRIETÀ
La formula bilanciata di Ice Clorogel consente di
rimuovere tracce di muffa, germi e sporco di natura grassa igienizzando allo stesso tempo le superfici.
Grazie alla sinergica azione di tensioattivi e sbiancanti cloroattivi rimuove senza sforzo macchie, incrostazioni carbonizzate di cibo e residui unti.
Adatto anche per rimuovere piccole tracce di muffe da docce, sanitari e dalle fughe delle piastrelle.
Restituisce una sana sensazione di pulito all'ambiente con un gradevole sottofondo floreale.

APPLICAZIONI
Ice Clorogel è la soluzione professionale per sbiancare, igienizzare e rimuovere lo sporco ostinato dall'ambiente cucina di ospedali, alberghi, comunità e ristoranti. La sua energica azione sbiancante e smacchiante assicura ottimi risultati in termini di igiene su piani di cottura, lavelli, banchi di lavoro e attrezzature in genere. Si rivela efficace anche nella pulizia di lavabi, sanitari, piani doccia e superfici ceramiche.

MODALITÀ D'USO
Versare una piccola quantità di prodotto direttamente sulla superficie da trattare e passare con una spugna umida.
Risciacquare con acqua.
In caso di macchie particolarmente tenaci lasciare agire per qualche minuto e risciacquare.
Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
<5%: tensioattivi anfoteri, sbiancanti a base di cloro, sapone di cocco.
Altri componenti: profumo.

Valore pH 12-13



Aminosept 10

DETERGENTE DISINFETTANTE CONCENTRATO A BASE AMMINICA BATTERICIDA, LEVURICIDA E VIRUCIDA

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 20052

- **Disinfettante liquido concentrato battericida, levuricida e virucida**
- **Tecnologia triamminica**
- **Idoneo per aree food e industria alimentare**
- **Efficace anche in presenza di acque dure**

Confezioni
Cod. 15184
1L x 9 pz - 64 confezioni per pallet

Cod. 15182
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

Cod. 19140*
1,5L sacca x 2 pz - 96 confezioni per pallet
Cod. 19163*
1L flacone giusta dose x 10 pz - 36 confezioni per pallet

*IL PRODOTTO SARÀ DISPONIBILE ENTRO 3 SETTIMANE DALLA DATA DI CONFERMA DELL'ORDINE

CARATTERISTICHE
AMINOSEPT 10 è un detergente disinfettante ad ampio spettro a base di dodecilammina, privo di alcool, cloro e sali quaternari di ammonio. La tecnologia triamminica assicura inoltre un elevato potere emulsionante a fronte di una bassa schiumosità. Grazie alla sua formula bilanciata AMINOSEPT 10 mostra efficace attività disinfettante e pulente già alle basse temperature, rendendosi particolarmente adatto per l'industria alimentare e per le strutture di movimentazione.

PROPRIETÀ
AMINOSEPT 10 ha mostrato risultati positivi nei seguenti test effettuati secondo le norme europee:
EN 1276
Risultato : battericida (log 5) Concentrazione del
prodotto 1% - Tempo di contatto 5 minuti - Presenza di elevato carico organico (albumina) - Ceppi · P.aeruginosa, S.aureus, E.coli
EN 1650
Risultato: levuricida (log 4) Concentrazione del prodotto 0.5 % con 3 g/l Albumina. Tempo di contatto 15 min. - Presenza di elevato carico organico (albumina) verso ceppi C.albicans;

EN 13697
Concentrazione del prodotto 1.5 % con 3 g/l Albumina. Tempo di contatto 5 min. Risultato: battericida (log 4), in presenza di elevato carico organico (albumina) nei confronti di P. aeruginosa, S. aureus. E. coli and E. hirae;

EN 13697
Concentrazione del prodotto 1 % con 3 g/l Albumina. Tempo di contatto 15 min. Risultato: levuricida (log 3), in presenza di elevato carico organico (albumina) per C. albicans;

EN 14476
E' stato effettuato un test secondo la norma EN
14476 su MODIFIED VACCINIA VIRUS ANKARA rappresentante dei Virus incapsulati come il CORONAVIRUS alla concentrazione del 3%, tempo di contatto 5 min. in condizioni mediche sanitarie con elevato grado di sporco (3,0 g/l BSA + 3g/l di Eritrociti)

TEST COMPATIBILITA' CON I MATERIALI
Oltre all'efficacia biocida, un prodotto disinfettante-detergente, deve avere un'ottima compatibilità con i materiali trattati, al fine di non comprometterne l'estetica e le caratteristiche originarie.
AMINOSEPT 10 è stato testato sulla lega più sensibile e facilmente aggredibile da formulati chimici: L'ALLUMINIO.
Procedimento di analisi:
AMINOSEPT 10 viene posto a contatto con una barra in alluminio. Il contatto dura 15 minuti, vengono eseguiti 3 accumuli, per tre repliche esterne.
Si osserva se la superficie presenta delle tracce o opacità rispetto al materiale nuovo.
Risultati sperimentali: Nessun segno visibile
Conclusioni: AMINOSEPT 10 risulta compatibile con il materiale ALLUMINIO

APPLICAZIONI
Particolarmente indicato per l'industria alimentare (industrie e laboratori per la lavorazione di carne, pesce e verdure).
Consigliato per la ristorazione collettiva, tradizionale, gastronomia, gelaterie, banchi di vendita.
Utile nell'ambito dell'autocontrollo alimentare per i piani di sanificazione (HACCP). Adatto per l'area Sanità (ospedali, case di cura, studi medici, ambulatori) e in generale per l'igiene pubblica (impianti sportivi, centri benessere, scuole etc)

MODALITÀ D'USO
- Applicare il prodotto direttamente sulle superfici con una diluizione di prodotto di 10 ml per litro di acqua e lasciare agire 15 minuti.
- Sciacquare bene le superfici se vengono a diretto contatto con gli alimenti oppure lasciare asciugare all'aria.
- Il risciacquo dei pavimenti non è necessario salvo che questi non debbano essere lucidati.
- Attenersi alle diluizioni sopra citate per assicurare un'alta efficacia del prodotto. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 grammi di prodotto contengono: N-(3-aminopropil)-N- dodecilpropan-1,3 - diammina g.7 Eccipienti: tensioattivi non ionici, agente chelante, acido lattico, acqua demineralizzata q.b. a 100 g



Valore pH 10-11

Disinfettante sgrassatore Hygiene sicura alimentare

DISINFETTANTE SGRASSATORE PER IL SETTORE ALIMENTARE

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 19644

- **Elevato potere sgrassante**
- **Disinfettante a rapida ed efficace azione battericida e fungicida**
- **Inodore**

Confezioni
Cod. 12164
750 ml x 12 pz - 48 confezioni per pallet
Cod. 15146
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
La formulazione di HYGIENE SICURA è stata accuratamente studiata e sperimentata con lo scopo di consentire al pp.aa. in essa contenuto di esplicare le loro molteplici funzioni con la massima efficacia, anche in condizioni di ambiente chimico-fisiche sfavorevoli. I coadiuvanti aggiunti proteggono da qualsiasi aggressione chimica, materiali in legno, smalto, porcellana. vetro. acciaio inossidabile. Formula a base di benzalconio cloruro e tensioattivi non ionici. Inodore.

PROPRIETÀ
HYGIENE SICURA copre uno spettro d'azione molto ampio, ed è stato sottoposto ai tests Europei, con le seguenti conclusioni:
HYGIENE SICURA in presenza di sostanze interferenti, possiede attività BATTERICIDA nei confronti di Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 e di Staphylococcus aureus ATCC 6538 Escherichia coli NCTC 10536, Enterococcus hirae ATCC 10541, usato tal quale in condizioni di sporco, dopo 5 minuti di contatto, alla temperatura di 20'C in accordo a quanto specificato nella NORMA EN 1276/2000, in presenza di condizioni di sporco (albumina bovina) HYGIENE SICURA in presenza di sostanze interferenti, possiede attività FUNGICIDA nei confronti di Candida albicans ATCC 10231 e Aspergillus niger ATCC 16404, usato alla concentrazione dell'80% (che risulta la massima testabile) e del 50% ed in condizioni di sporco, dopo 15 minuti di contatto, alla temperatura di 20°C in accordo a quanto specificato nella NORMA EN 1650 (Ottobre 2000), sempre in condizioni di sporco. Sulla base dei risultati ottenuti, rispettati i criteri di validità del saggio, HYGIENE SICURA è stato testato secondo la Norma Standard Europea EN 13697 2001 e cioè:
POSSIEDE ATTIVITA' BATTERICIDA DI SUPERFICIE
quando usato per scopi generali di disinfezione quando i microrganismi di prova sono:
- Staphylococcus aureus ATCC 6538
- Pseudomonas aeruginosa ATCC 10536
- Escherichia coli NCTC 10536
- Enterococcus hirae ATCC 10541

POSSIEDE ATTIVITA' FUNGICIDA DI SUPERFICIE
quando usato per scopi generali di disinfezione in condizioni di sporco, quando i microrganismi di prova sono:
- Candida albicans ATCC 10231
- Aspergillus niger ATCC 16404

APPLICAZIONI
Disinfettante inodore per una rapida ed efficace disinfezione di tutti gli ambienti e superfici lavabili, nelle aree food della ristorazione e dell'industria alimentare. Utile per i programmi di autocontrollo alimentare di disinfezione ambientale. Indicato per attrezzature, banchi da lavoro, taglieri, recipienti di cottura, mezzi e contenitori di trasporto, celle frigorifere, pavimenti, pallets, impianti, ecc. Grazie alle
sostanze presenti nella sua formulazione, possiede un'azione sgrassante.

MODALITÀ D'USO
- Disinfettante/Sgrassatore pronto all'uso: spruzzare HYGIENE SICURA da 20-25 cm.
di distanza sulle superfici da pulire e disinfettare fino a formare un sottile velo, lasciare agire il prodotto da 5 a 15 minuti a seconda del grado di disinfezione che si vuole ottenere (battericida 5 min. fungicida 15 min.) quindi asciugare la superficie trattata con carta monouso o panno pulito. Risciacquare le superfici a diretto contatto con gli alimenti.
- Sgrassatore/Igienizzante concentrato: diluire il prodotto dal 3% al 5% in acqua (30-50 ml. di prodotto ogni litro di acqua) in base alla quantità di sporco da rimuovere.
- Risciacquare le superfici a diretto contatto con
gli alimenti.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono: benzalconio cloruro g 5, coformulanti e acqua demineralizzata q.b a 100 g.

Valore pH 11-12



Ice 113 sept

DETERGENTE DISINFETTANTE CONCENTRATO AD AZIONE BATTERICIDA, FUNGICIDA E VIRUCIDA

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 20384

- **Disinfetttante concentrato ad azione battericida, fungicida e virucida**
- **Indicato per il settore della ristorazione e per l'industria alimentare**
- **Impiego nel settore della sanità e dell'igiene pubblica**

Confezioni

Cod. 19205*
1L x 9 pz - 64 confezioni per pallet

Cod. 19201*
1,5L sacca x 2 pz - 96 confezioni per pallet

Cod. 19203*
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

*IL PRODOTTO SARÀ DISPONIBILE ENTRO 3 SETTIMANE DALLA DATA DI CONFERMA DELL'ORDINE

CARATTERISTICHE
ICE 113 SEPT è un detergente disinfettante concentrato ad azione battericida, fungicida e virucida a base di didecil-dimetilammonio cloruro. Oltre l'ampio spettro d'azione, il formulato garantisce ampia compatibilità con i materiali trattati, grazie alla presenza di agenti chelanti, che limitano o eliminano fenomeni di corrosione delle superfici.

PROPRIETÀ
Oltre all'azione battericida e fungicida, possiede
azione virucida testata su:
- Polio virus, ECBO Virus
- Adeno Virus,
- Noro (Norwalk) Virus
- Rota Virus
- Polyoma Virus SV 40
- Influenza A (H1N1) Virus
- Influenza A (H7N9)
- Avian Influenza Virus (H3N8/HSN1)
- Bovine Corona Virus (BCoV)

APPLICAZIONI
Detergente disinfettante concentrato ad azione battericida, fungicida e virucida, particolarmente indicato per l'industria alimentare e per la ristorazione in genere. Adatto nel settore della sanità e dell'igiene pubblica. Utile nell'ambito dell'autocontrollo alimentare per i piani di sanificazione (HACCP). Il formato in busta da 1.5 litri è utilizzabile solo unitamente al sistema di dosaggio ICE SOLUTION disponibile nelle versioni senza allacciamento alla rete idrica o con connessione venturi.

MODALITÀ D'USO
- Per un'azione battericida e fungicida: diluire il prodotto al 4% (40ml di prodotto per litro di acqua), applicare il prodotto direttamente sulle superfici, lasciare agire per 15 minuti.
- Per assicurare un'efficacia virucida completa, lasciare agire per almeno 30 minuti. Risciacquare con acqua.
- Per la pulizia dei pavimenti eseguire il risciacquo se deve essere effettuato un trattamento di lucidatura. In caso di utilizzo come detergente igienizzante utilizzare alla diluizione del 2% (20 ml di prodotto per litro di acqua). Il prodotto è incompatibile con sapone e tensioattivi anionici. In caso di utilizzo del prodotto nel formato in sacca, diluire il prodotto tramite dosatore direttamente nel flacone o secchio seguendo le istruzioni riportate sul prospetto d'uso ICE-SOLUTION.
In caso di utilizzo con trigger nebulizzare sulla superficie da trattare.
- Per la sanificazione con nebulizzatori, attenersi alle istruzioni d'uso dei fabbricanti delle macchine. In ogni caso non utilizzare soluzioni al di sotto della concentrazione minima dell'1%.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 grammi di prodotto contengono: 6,93 g di Cloruro di Didecildimetil ammonio, eccipienti, tensioattivo non ionico, agente chelante, sali alcalini, acqua deionizzata q.b. 100 g

Valore pH 12,5-13,5



Ice 113 sept

EN1040
Risultato: battericida (log 5).
Ceppi di prova: P. aeruginosa e S.aureus
Concentrazione del prodotto 0,025%
Tempo di contatto 5 min.

EN1276
Risultato: battericida (log 5), in presenza di un elevato carico organico (Albumina)
Ceppi di prova: P. aeruginosa, S. aureus
Concentrazione del prodotto 20oC 2,0 % 3,0 g/l Albumina. Tempo di contatto 5 min.
Concentrazione del prodotto 10,0 % 3,0 g/l Albumina Tempo di contatto 5 min.

EN 1276 (modificato)
Risultato: battericida (log 4), in presenza di basso carico organico (Albumina)
Ceppi di prova: L. interrogans (malattia di Weil)
Concentrazione del prodotto 1,0 % 0,3 g/l Albumina. Tempo di contatto 5 min.

EN 1276 (MRSA)
Risultato: battericida (log 5), in presenza di un elevato carico organico (Albumina)
Ceppi di prova: S. aureus MRSA ATCC 33592
Concentrazione del prodotto 20oC 1,0 % 3,0 g/l Albumina. Tempo di contatto 5 min.

EN1650
Risultato: fungicida (log 4), in presenza di basso carico organico (Albumina)
Ceppi di prova: A. niger e C. albicans
Concentrazione del prodotto 2,5 % 0,3 g/l Albumina. Tempo di contatto 15 min.

EN 13697 (superficie di prova)
Risultato: battericida (log 4), in presenza di un elevato carico organico (Albumina)
Ceppi di prova: P. aeruginosa, S. aureus, E. coli ed E.hirae Concentrazione del prodotto 2,5 % 3,0 g/l Albumina. Tempo di contatto 5 min.
Risultato: fungicida (log 3), in presenza di un elevato carico organico (Albumina)
Ceppi di prova: A. niger e C. albicans
Concentrazione del prodotto 4,0 % 3,0 g/l Albumina. Tempo di contatto 15 min.

ATTIVITÀ VIRUCIDA

EN1656
Risultato: battericida (log 5), in presenza di carico organico (Albumina)
Ceppi di prova: P. aeruginosa, S. aureus, P. vulgaris ed E. hirae
Concentrazione del prodotto 100 C 2,0 % condizioni di pulito. Tempo di contatto 30 min.
Concentrazione del prodotto 100 C 3,0 % condizioni di sporco. Tempo di contatto 30 min.

EN1657
Risultato: fungicida (log 4), in presenza di un elevato carico organico (Albumina)
Ceppi di prova: A. niger e C. albicans
Concentrazione del prodotto 10,0 % 3,0 g/l Albumina. Tempo di contatto 30 min.

EN 14561
Risultato: battericida (log 5), in presenza di basso carico organico (Albumina)
Ceppi di prova: P. aeruginosa, S. aureus ed E. hirae
Concentrazione del prodotto 2,5 % 0,3 g/l Albumina. Tempo di contatto 15 min.

EN14562
Risultato: levuricida (log 4), in presenza di basso carico organico (Albumina)
Ceppo di prova: C. albicans
Concentrazione del prodotto 3,0 % 0,3 g/l Albumina. Tempo di contatto 15 min.

EN13727
Risultato: battericida (log 5), in presenza di un elevato carico organico (Albumina - eritrociti di pecore)
Ceppi di prova: P. aeruginosa, S. aureus ed E. hirae
Concentrazione del prodotto 2,0 % 3,0 g/l (Albumina+ eritrociti di pecora). Tempo di contatto 5 min.

EN 13624
Risultato: fungicida (log 4), in presenza di basso carico organico (Albumina)
Ceppi di prova: C. albicans e A. niger
Concentrazione del prodotto 3,0 % 0,3 g/l (Albumina)
EN14476

VIRUS DELLA POLIOMIELITE
Risultati secondo EN 14476:2007-2
Condizioni pulite 4,0% 30 min.
Condizioni di sporco 6,0% 120 min.

AOENOVIRUS
Risultato secondo EN 14476:2007-2
Condizioni pulite 2,0% 60 min.
4,0% 30 min.
Condizioni di sporco 2,0% 60 min.
4,0% 30 min.

NDROVIRUS
(murine Norovirus come surrogato per il Norovirus umano)
Risultato secondo EN 14476:2013
Condizioni pulite 2,0% 5 min.
Condizioni di sporco 2,0% 15 min.

VIRUS DELL'INFLUENZA AVIARIA
(H 3N8 / H5N1)
(Competenza basata sulla formulazione DR-25a)
Risultato secondo EN 14476:2005 Virus dell'influenza NduckNkraine/ 1/63 (H3N8) è stato incorporato come surrogato del virus dell'influenza aviaria (H5N1) per motivi di biosicurezza.
Condizioni pulite 0,5% 10 min.
1,0% 5 min.
Ccndizioni di sporco 0,5% 30 min.
1,0% 10 min.

VIRUS CORONA BOVINA (BCoV)
(come surrogato per altri membri della famiglia Coronavirus tra cui MERS-CoV)
Risultati secondo EN 14476:2013
Condizioni pulite 1,0% 1 min.

VIRUS DELL'INFLUENZA A (H1N1)
Risultato secondo EN 14476:2005
Condizioni di sporco 0,5% 15 min.

VIRUS DELL'INFLUENZA A (H7N9)
Risultato in base a EN 14476:2005-Al:2006
Condizioni di sporco: 0,5% 5 min.
Testato secondo BGA (ora RKI) e DW
Competenze di equivalenza basate sulla formulazione DR-25a per quanto riguarda il virus inattivando le proprietà di DR-25aN

VIRUS DELLA POLIOMIELITE
Risultati secondo BGA (ora RKI) e DW
Concentrazione del prodotto 5,0 % Tempo di contatto 15 min.
Concentrazione del prodotto 4,0 % Tempo di contatto 60 min.

ECBOVIRUS
Risultati secondo BGA (ora RKI) e DW
Concentrazione del prodotto 5,0 % Tempo di contatto 30 min.
Concentrazione del prodotto 3,0 % Tempo di contatto 60 min.

ADENOVIRUS
Risultato secondo BGA (ora RKI) e DW
Concentrazione del prodotto 4,0%
Tempo di contatto 30 min.

NORO (NORWALK) VIRUS
Risultato secondo BGA (ora RKI) e DW
Ceppi di prova: virus Feline calici (FCV)
Concentrazione del prodotto 4,0 %
Tempo di contatto 30 min.

ROTA VIRUS
Risultato secondo BGA (ora RKI) e DW
Concentrazione del prodotto 3,0 %
Tempo di contatto 15 min.

VACCINIA VIRUS
Risultato secondo BGA (ora RKI) e DW
Con carico del suolo 2,0% 5 min.
Polyoma Virus SV 40 (ex Papova virus)
Risultato secondo BGA (ora RKI) e DW
Con carico del suolo 2,0% 30 min.

TESTATO SECONDO EN 13610:2002
Attività virucida contro i batteriofagi secondo EN 13610:2002 in presenza di carico biologico (1% :1i latte scremato)
Risultati:
Lactococcus lactis subsp. lactis phage P00l: 3,0% 15 min.
Lactococcus lactis subsp. lactis phage P008: 3,0% 15 min.

Complex 5

DISINFETTANTE ADDITIVO PER BUCATO CON AZIONE AMMORBIDENTE

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 19893

- **Per tessuti bianchi e colorati**
- **Azione battericida, fungicida e deodorante**
- **Igiene totale del bucato a mano e in lavatrice**
- **Disinfetta, deterge e deodora.**

Confezioni
Cod. 15259
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
COMPLEX 5 è un disinfettante additivo per bucato da usarsi a mano e in lavatrice, idoneo per tessuti bianchi e colorati, attivo a basse temperature.

PROPRIETÀ
Non scolorisce, non infeltrisce e lascia un gradevole profumo. Adatto per disinfettare, deodorare e detergere in un'unica applicazione. Con il suo contenuto di principi attivi battericidi e fungicidi agisce efficacemente contro germi e batteri. I tensioattivi presenti rimuovono lo sporco ed evitano il ridepositarsi del calcare.

APPLICAZIONI
Bucato a mano e in lavatrice con azione ammorbidente.

MODALITÀ D'USO
Bucato a mano e in lavatrice con azione ammorbidente: per il lavaggio manuale 60 ml (pari a due tappi) in 10 L di acqua. Lasciare agire 15 minuti. In lavatrice impostare il dosaggio da sistema con 30 ml per ciclo, o versare analoga quantità nella vaschetta del prelavaggio o dell'ammorbidente. Non intacca metalli, gomma, cuoio, tessuti.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono: benzalconio cloruro 1,5 g, sodio 2 - bifenilato 0,2 g colorante, profumo, coformulati, acqua q.b e 100 g.

Valore pH 10.5-11,3



Attivasept Plus

ATTIVASEPT PLUS È UN DISINFETTANTE LIQUIDO PER LA CUTE E LE SUPERFICI A BASE DI ALCOL ETILICO > 70 %

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 20878

- **Disinfettante a rapida ed efficace azione Virucida, Fungicida, Battericida.**
- **A base di Alcol Etilico >70%**
- **Elimina il 99,99 % di Virus, Funghi e Batteri.**
- **Con Glicerina Vegetale**
- **1 solo prodotto per 2 impieghi**

Confezioni
Cod. 13589
1L x 9pz - 64 confezioni per pallet
Cod. 15292
5L x 4 pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Attivasept Plus è un Presidio Medico Chirurgico a base di Alcol Etilico con azione Virucida, Fungicida e Battericida.

PROPRIETÀ
Attivasept Plus garantisce un'adeguata disinfezione cutanea e delle superfici sia durante la vita di tutti i giorni sia in ambito sanitario. Utile anche nell'Industria Alimentare, in ambito sanitario e Horeca per soddisfare le procedure H.A.C.C.P. Secondo la norma UNI EN 14476 + A2:2019 e la norma UNI EN 16777:2019 il prodotto presenta attività Virucida nei confronti di: Adenovirus - Murine Norovirus - Vaccinia virus - Poliovirus. Secondo la norma UNI EN 13697:2015 - A1:2019 il prodotto presenta attività battericida e fungicida. Secondo la norma UNI EN 13624_2013 attività fungicida in sospensione in presenza di sostanze interferenti. Secondo la norma UNI EN 1500:2013 il prodotto presenta attività sottoposto a frizione igienica delle mani nei confronti di Escherichia coli.

APPLICAZIONI
Disinfettante per cute e superfici, pratico e versatile che può essere usato sia per la vita di tutti i giorni sia in ambito sanitario. E' particolarmente indicato per tute quelle situazioni in cui non è possibile lavarsi le mani (es. in viaggio o sui mezzi pubblici) per gli ambienti pubblici e in ambito sanitario. Utile anche nell'industria alimentare e ho.re.ca. per soddisfare le procedure HACCP.

MODALITÀ D'USO
Disinfezione quotidiana delle mani: applicare tanto prodotto da garantire una frizione di almeno 60 secondi (se necessario con due applicazioni consecutive) e ripetere l'applicazione per esplicare efficacia anche contro i virus. Disinfezione di superfici dure, anche in ambito sanitario: dopo aver pulito la superficie da trattare con acqua e detergente, spruzzare il prodotto direttamente su di essa e spandere omogeneamente lasciando agire per circa 180 secondi/3 minuti. Risciacquare le superfici a contatto con alimenti.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono: Etanolo 70,4 % (CAS n. 64-17-5) - Eccipienti ed acqua deionizzata q.b. a 100 g.

Valore pH 8-9



Bubble sept foam

SAPONE DISINFETTANTE PER LE MANI

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 21138

- **Schiuma attiva virucida (virus con involucro)**
- **Efficacia antimicrobica ad ampio spettro**
- **Elimina il 99,99% di batteri, lieviti e virus**
- **Con glicerina vegetale**

Confezioni
Cod. 19227
500 ml x 9pz - 144 confezioni per pallet
Cod. 19229
800ml sacca x4 pz - 96 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Bubble sept foam è una delicata schiuma detergente a pH fisiologico per la disinfezione delle mani. Garantisce un'adeguata disinfezione cutanea sia in ambito domestico che nelle collettività compreso l'ambito sanitario.

PROPRIETÀ
Produce una soffice e delicata schiuma.
Grazie alla presenza di agenti biocidi elimina sproco, germi, batteri, lieviti e virus dalla pelle.
La presenza di glicerina assicura un'ottima compatibilità cutanea.

Bubble sept foam presenta:

ATTIVITA' BATTERICIDA secondo la **NORMA EN 1499:2013** nei confronti di:
• Escherichia coli in condizioni 3ml con tempo di contatto di 30 sec.

ATTIVITA' BATTERICIDA
secondo la **NORMA EN 13727: 2012 +A2:2015** nei confronti di:
• Staphylococcus aureus
• Escherichia coli
• Enterococcus hirae
• Pseudomonas aeruginosa
in condizioni di sporco (3,0 g/l albumina + 3,0 ml/l soluzione di eritrociti) con tempo di contatto di 30 sec.
L'indicazione battericida basata sulla **norma EN13727:2012+ A2:2015** include anche tutti i batteri (vegetativi) compreso il deterioramento degli alimenti dati dagli organismi quali:
• Campylobacter jejuni
• Listeria monocytogenes
• Salmonella enterica

ATTIVITA' LIEVITICIDA secondo la **NORMA EN 13624:2013** nei confronti di:
• Candida albicans
in condizioni di sporco (3,0 g/l albumina + 3,0 ml/l soluzione di eritrociti) con tempo di contatto di 30 sec.

ATTIVITA' VIRUCIDA secondo la **NORMA EN 14476:2013 + A1:2015** nei confronti di Virus con Involucro:
• Ankara (MVA)
• Feline coronavirus in condizioni di sporco(3,0 g/l soluzione di albumina + 3,0 ml/l eritrociti) con tempo di contatto di 30 sec. I prodotti che dimostrano attività contro i virus MVA sono efficaci contro la maggior parte dei virus incapsulati, inclusa l'influenza A (H1N1).

APPLICAZIONI
Bubble sept foam è adatto per l'igiene nell'industria alimentare e ho.re.ca per soddisfare le procedure HACCP. Ideale anche per lavaggi frequenti delle mani, lascia le mani morbide e con la sensazione di una pelle idratata.

MODALITÀ D'USO
Applicare 3 ml di sapone (circa una noce) sulle mani bagnate. Strofinare bene su tutte le parti delle mani per 30 secondi. Sciacquare accuratamente con acqua dopo l'uso. Per mani molto sporche, ripetere il lavaggio.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono: didecildimetil-lammonio cloruro (CAS n. 7173-51-5) puro g 0,55, 2- fenossietanolo (CAS n-122-99-6) puro g 0,9, coformulanti e acqua q.b. a g 100.

Valore pH 5-6



Detergente Mani con azione Igienizzante

DETERGENTE DELICATO A PH FISIOLOGICO PER LA PULIZIA E L'IGIENE DELLE MANI

- **Con azione igienizzante**
- **Con glicerina vegetale**

Confezioni
Cod. 35243
1L x 9pz - 64 confezioni per pallet
Cod. 35258
5L x 4pz - 32 confezioni per pallet

CARATTERISTICHE
Detergente delicato a pH fisiologico per la pulizia e l'igiene delle mani.

PROPRIETÀ
Detergente mani con azione igienizzante grazie alla sua formulazione, aiuta a rimuovere sporco e impurezze presenti sull'epidermide.
Formulato con sostanze tensioattive ad alta compatibilità cutanea.

APPLICAZIONI
Indicato per il settore alimentare, settore sanitario, uffici, ristoranti e industrie.

MODALITÀ D'USO
Applicare una piccola quantità di DETERGENTE MANI CON AZIONE IGIENIZZANTE sulle mani bagnate, strofinare accuratamente in modo uniforme e risciacquare fino a completa rimozione di sporco e residui.
Poche gocce di prodotto sono sufficienti per una perfetta pulizia delle mani.

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE
Aqua, sodium laureth sulfate, sodium chloride, disodium cocoamphodiacetate, glycerin, lactid acid, parfum, magnesium nitrate, magnesium chloride, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Valore pH 5-6




i-pro
icefor
i-green
icefor
i-san
icefor



icefor

I.C.E. FOR S.p.A.
Via Pablo Picasso 16 - 20013 Magenta (MI) Tel. 02.97 92 401 - www.icefor.com

Fondazione Giorgio Antoniuzzi