

SCHEMA TECNICA

pure



DISINFETTANTE PER SUPERFICI

Il principio attivo di PURE è l'argento diidrato citrato (SDC), ovvero ioni d'argento stabilizzati in acido citrico.



SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE PRODOTTO:

PURE Superfici dure è disinfettante e igienizzante incolore, inodore, pronto per l'impiego, su superfici dure non porose, aree e superfici ambulatoriali, comprese le superfici a contatto con gli alimenti.

INGREDIENTI:

INGREDIENTI ATTIVI: Argento † 0,003 %

Acido Citric o 4,846 %

ACQUA 95,151 %

TOTALE: 100,000 %

† Ioni d'argento generati elettroliticamente stabilizzati in acido citrico - Argento Diidrogeno Citrato

REGISTRAZIONE

PURE Superfici dure è registrato negli U.S. alla Environmental Protection Agency.

EPA REG. NO.: 72977-5-73912

EPA EST. NO.: 72977-CA-001

U.S. Patent(s) 6,197,814; 6,583,176

Altri brevetti nel mondo in via di autentica

MODALITÀ D'USO:

L'uso inappropriato di questo prodotto, in contrasto a quanto riportato sull'etichetta, viola le disposizioni e le leggi dello Stato.

DISINFEZIONE:

AREE DI APPLICAZIONE:

Case, uffici, ospedali, ristoranti, scuole, alberghi, servizi igienici, strutture ricreative, mezzi di trasporto pubblici.

Si può usare su pitture, piastrelle smaltate, plastica, metallo, vetro e gres porcellanato smaltato.

Per le altre superfici, verificare su una piccola parte della superficie prima dell'uso.

DISINFETTARE LE SUPERFICI DURE NON POROSE

Pulire preventivamente le superfici prima della disinfezione. Applicare PURE superficie dure sulla superficie in modo da bagnarla completamente per il tempo di contatto come suggerito. Asciugare con un panno pulito.

PROTEZIONE AGGIUNTIVA:

Se usato secondo le istruzioni, questo prodotto mantiene una protezione aggiuntiva da *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* e *Salmonella enterica* fino a 24 ore dopo l'applicazione iniziale. Non toccare la superficie trattata dopo l'applicazione per mantenere la protezione aggiuntiva.

BATTERI

ORGANISMI	TEMPI EFFETTO*
Pseudomonas aeruginosa	30 secondi
Salmonella enterica	30 secondi
Staphylococcus aureus	2 minuti
Listeria monocytogenes	2 minuti
Vancomycin resistant Enterococcus faecium (VRE)	2 minuti
Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	2 minuti
Community Associated MRSA (CA-MRSA)	2 minuti
Community Associated MRSA (CA-MRSA-PVL)	2 minuti
Escherichia coli O157:H7	2 minuti
Acinetobacter baumannii	2 minuti
Campylobacter jejuni	2 minuti
Carbapenem resistant Escherichia coli	2 minuti
Carbapenem resistant Klebsiella pneumoniae	2 minuti
Carbapenem resistant Klebsiella pneumonia, NDM-1	2 minuti

VIRUS

ORGANISMI	TEMPI EFFETTO*
HIV type 1	30 secondi
Rotavirus	30 secondi
Human Coronavirus	30 secondi
Avian Influenza A	30 secondi
Influenza A	30 secondi
Influenza A (H1N1)	30 secondi
Swine Influenza A (H1N1)	30 secondi
Respiratory Syncytial Virus	30 secondi
Adenovirus Type 2	30 secondi
Herpes Simplex Type 1	60 secondi
Murine Norovirus	60 secondi
Norovirus	60 secondi
Rhinovirus	60 secondi
Polio Type 2	60 secondi
Hepatitis B Virus (HBV)	60 secondi
Hepatitis C Virus (HCV)	60 secondi

FUNGHI:

ORGANISMI	TEMPI EFFETTO*
Trichophyton mentagrophytes (Fungo Piede d'Atleta)	5 minuti

SCHEDA TECNICA

SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI

AREE DI APPLICAZIONE:

Ristoranti, case, impianti di trasformazione alimentare, aree di stoccaggio degli alimenti, supermercati, scuole, alberghi, cucine e sale da pranzo. Si può usare su pitture, piastrelle smaltate, plastica, metallo, vetro e gres porcellanato smaltato. Per le altre superfici, verificare su una piccola parte della superficie prima dell'uso.

SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI:

Pulire preventivamente le superfici prima di usare questo prodotto. Non utilizzare il prodotto su utensili, piatti o bicchieri.

MODALITÀ D'IMPIEGO PER I CONSUMATORI:

Spruzzare, versare o applicare PURE Superfici Dure sulle superfici da trattare fino a bagnarle. Lasciare agire per 60 secondi e asciugare con un panno pulito o lasciare asciugare all'aria. Non è necessario risciacquare. Questo prodotto uccide il 99,999% di Escherichia coli e Staphylococcus aureus.

APPLICAZIONI COMMERCIALI:

Per disinfettare impianti di trasformazione alimentare e altre superfici dure in ambienti di trasformazione alimentare, come caseifici, ristoranti e bar:

PULIRE, LAVARE, STERILIZZARE:

Prima dell'applicazione, rimuovere le particelle grossolane di cibo o terra, pulendo e raschiando bene; quando necessario, lavare preventivamente con acqua. Lavare accuratamente gli oggetti da sanificare con un buon detergente, detergere e risciacquare con acqua potabile prima di applicare il disinfettante. Non è consentito il risciacquo con acqua potabile dopo l'applicazione del prodotto come sanitizzante. Applicare il prodotto a spruzzo o per immersione totale. Le superfici devono rimanere bagnate per 60 secondi. Se la superficie non può essere lavata e risciacquata, pulire a fondo in modo appropriato prima della sanificazione. Questo prodotto è un disinfettante pronto all'uso che elimina 99,999% dei seguenti batteri in 60 secondi: Escherichia coli, Staphylococcus aureus.

IMPIANTI DI TRASFORMAZIONE OMOLOGATI:

Prima di utilizzare gli impianti certificati a norma di legge, come impianti per la trasformazione di carne, pollame e latticini, i prodotti alimentari e i materiali di imballaggio devono essere portati fuori dal locale o protetti con attenzione. Non è consentito risciacquare con acqua potabile dopo l'uso di questo prodotto come sanitizzante su materiali duri non porosi preventivamente puliti, a patto che le superfici siano adeguatamente lasciate asciugare prima del contatto con il cibo, in modo che sia presente un residuo piccolo o nullo. Applicare il prodotto su superfici dure pulite in precedenza, bagnandole completamente con un panno, straccio, spugna, usando uno spruzzatore o bagnandole per immersione. Le superfici devono rimanere bagnate per 60 secondi e dopo fatte asciugare per sgocciolamento e quindi completamente asciugate all'aria. Questo prodotto è un disinfettante pronto all'uso che elimina 99,999% dei seguenti batteri in 60 secondi: Escherichia coli, Staphylococcus aureus.

ISTRUZIONI DI SANIFICAZIONE ATTREZZATURE PER L'IMBOTTIGLIAMENTO:

Per la sanificazione di impianti di imbottigliamento o attrezzature di distribuzione, dopo una completa pulizia, sciacquare le attrezzature con acqua potabile. Riempire le apparecchiature con questo prodotto e lasciare agire per almeno 60 secondi. La soluzione disinfettante deve essere rimossa per svuotamento dal sistema. Per garantire la



eliminazione di odori, si suggerisce durante il cambio tra prodotti, di pulire, lavare il sistema, risciacquare con la soluzione sanitizzante e lasciare agire la soluzione disinfettante per almeno 1 minuto. Dopo questa operazione, drenare accuratamente e lasciare asciugare all'aria prima del riutilizzo. Non è consentito il risciacquo con acqua potabile.

SANIFICAZIONE PER L'INDUSTRIA ITTICA, CASEARIA, VINICOLA, PER LA LAVORAZIONE DI AGRUMI, PATATE E GELATO:

È indicato per l'uso come disinfettante su nastri trasportatori e attrezzature per ridurre o eliminare gli odori nella zona di lavorazione. È indicato anche per l'uso su apparecchiature per ridurre la presenza di batteri. Seguire le indicazioni per la sanificazione delle superfici a contatto con alimenti.

MECCANISMI D'AZIONE

BATTERICIDA / FUNGICIDA AZIONE:

Il principio attivo di PURE superficie dura è il citrato d'argento diidrato (SDC), una tecnologia brevettata a livello mondiale. SDC fornisce ioni d'argento stabilizzati in acido citrico.

La membrana batterica esterna è chiamata parete cellulare. Le pareti cellulari batteriche sono fatte di peptidoglicano, che dà protezione e rigidità dell'organismo. La costituzione esatta della membrana dipende dal tipo di batteri. SDC utilizza poli di attacco multiplo contro i microrganismi.

L'SDC bersaglia la parete cellulare dell'organismo. Gli ioni argento sono molto attratti dai gruppi tiolici contenenti zolfo, che sono presenti nelle proteine metaboliche e strutturali legate alla superficie della membrana. L'SDC attacca queste proteine critiche e distrugge la loro struttura. Questa distruzione dell'integrità e delle funzioni della membrana dell'organismo, dissolve la parete cellulare e l'organismo muore. A differenza dei tradizionali antibiotici, i batteri sono in realtà attratti dall'SDC perché identificano l'acido citrico come fonte di cibo. Questo "Cavallo di Troia" consente all'SDC di inserirsi facilmente all'interno del microrganismo, usando le proteine di trasporto della membrana. Una volta all'interno dell'organismo, l'SDC si lega al DNA e alle proteine intracellulari causando danni irreversibili alla struttura proteica e al DNA. Le funzioni metaboliche e riproduttive si fermano e l'organismo muore.

AZIONE ANTIVIRUS:

I virus sono molto più piccoli delle cellule batteriche e fungine e non hanno attività metabolica. I virus presentano meno siti bersaglio su cui può agire un biocida. L'Argento colpisce l'involucro virale o capside e l'acido nucleico del virus. L'Argento non soltanto distrugge l'involucro virale o capside, impedendo al virus di legarsi a una cellula ospite, ma distrugge anche la componente infettiva del virus, l'acido nucleico.

DATI RELATIVI A TEST MICROBIOLOGICI

METODI DI PROVA BATTERICA

Per la registrazione alla US Environmental Protection Agency (US EPA), l'efficacia disinfettante viene testata usando o il metodo di prova AOAC relativo all'uso per diluizione, o il metodo di prova AOAC per l'uso di prodotti spray ad azione germicida. In ogni metodo, culture di batteri sono essiccate su un numero di vettori di piccole dimensioni (cilindretti di acciaio inossidabile nel caso del metodo di prova per diluizione o lastre di vetro nel caso del test AOAC per prodotti a spruzzo ad azione germicida). Una volta asciugati, i vettori devono contenere una concentrazione di batteri di almeno 10. Questi vettori sono esposti al disinfettante per un tempo di contatto specifico e quindi trasferiti in provette contenenti mezzo di crescita e un agente neutralizzante per interrompere l'azione del disinfettante.

SCHEDA TECNICA

I vettori sono incubati per 48 ore. Le provette, vengono quindi esaminate per la crescita o l'assenza di crescita batterica. Per superare un test su 60 vettori, tre lotti sono testati e 59 su 60 vettori non devono mostrare alcuna crescita per ogni tipo di lotto. Per superare una prova su 10 vettori, due lotti sono testati e tutti e 10 i vettori non devono mostrare alcuna crescita batterica. Per rivendicare la definizione di «Ampio Spettro» un disinfettante deve dimostrare efficacia nei confronti di un *Staphylococcus aureus* (batteri Grampositivi) e *Salmonella enterica* (batteri Gram-negativi). Per rivendicare l'uso in ambiente ospedaliero e in ambienti medicali, un disinfettante deve dimostrare efficacia contro *Pseudomonas aeruginosa* (batteri nosocomiali). Altri batteri possono essere testati per ottenere rivendicazioni di efficacia aggiuntive.

ORGANISMI	Esposizione dei vettori	Crescita dei vettori	Tempi d'effetto	Popolazione vettori
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC#15442)	180	0	30 secondi	10 ⁶
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC#6538)	180	20	2 minuti	10 ⁶
<i>Salmonella enterica</i> (ATCC#10708)	180	0	30 secondi	10 ⁵
<i>Listeria monocytogenes</i> (ATCC#19111)	20	0	2 minuti	10 ⁶
Vancomycin resistant <i>Enterococcus faecium</i> (VRE) (ATCC#700221)	20	0	2 minuti	10 ^{4.5}
Methicillin resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) (ATCC#700698)	20	0	2 minuti	10 ⁵
Community Associated MRSA (CA-MRSA) (NRS123, USA 400)	20	0	2 minuti	10 ⁶
Community Associated MRSA (CA-MRSA-PVL) (NRS 192)	20	0	2 minuti	10 ⁶
<i>Escherichia coli</i> O157:H7 (ATCC#43888)	20	0	2 minuti	10 ^{4.5}
<i>Acinetobacter baumannii</i> (ATCC#19606)	20	0	2 minuti	10 ⁶
<i>Campylobacter jejuni</i> (ATCC#29428)	20	0	2 minuti	10 ⁶
Carbapenem resistant <i>Escherichia coli</i>	20	0	2 minuti	10 ⁵
Carbapenem resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i>	20	0	2 minuti	10 ⁵
Carbapenem resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> , NDM-1	20	0	2 minuti	10 ⁵

TEST DATI MICROBIOLOGICI (SEGUE)

METODI DI PROVA VIRALI:

L'EPA statunitense accetta i metodi di prova basati sui virucidi a supporto dell'attività virucida di un disinfettante che sono modificazioni del test AOAC di diluizione o del test AOAC per l'utilizzo di prodotti germicidi a spruzzo. Ogni virus contro il quale si rivendica l'efficacia deve essere testato in un sistema appropriato di test utilizzando una linea cellulare che supporta la crescita del virus. Il metodo come indicato nella sezione Scienza Tecnica Disinfettante EPA tecnico (DIS-TSS 07) stabilisce che: per simulare le condizioni di utilizzo, il virus specifico da trattare deve essere inoculato su superfici dure, lasciato asciugare, e poi trattato con il prodotto seguendo le istruzioni per l'uso come riportate sull'etichetta del prodotto stesso. Una superficie per ciascuno dei due lotti diversi di disinfettante deve essere testata per una quantità virale recuperabile di almeno 10 dalla superficie di prova (Petri, vetrino, cilindro di acciaio, ecc.) per un periodo di esposizione specifico a temperatura ambiente. Il virus è quindi dosato con una tecnica appropriata virologica. Affinché i dati possano essere considerati validi, i seguenti criteri devono essere soddisfatti:

1. la concentrazione di virus dopo essiccazione deve essere almeno 10;
2. è richiesta la completa inattivazione dei virus in tutte le diluizioni. Se citotossicità è evidente, almeno una riduzione di 3 log della concentrazione del virus deve essere dimostrata oltre l'effetto citopatico;
3. le cellule di controllo devono essere negative per l'infettività.

ORGANISMI	Controllo virus secchi	Riduzione log	Tempi d'effetto
HIV type 1- Strain HTLV IIIB	10 ^{5.25}	≈3.75	30 secondi
Herpes Simplex Type 1 VR-733 F(1) Strain (ATCC VR-733)	10 ⁶	≈5.5	60 secondi
Rotavirus (Strain WA, Ottawa)	10 ^{4.5}	≈4.0	30 secondi
Human Coronavirus (ATCC VR-740)	10 ^{4.5}	≈4.0	30 secondi
Influenza A (H1N1) (ATCC VR-1469)	10 ^{6.5}	≈6.0	30 secondi
Swine Influenza A (H1N1) (ATCC VR-333)	10 ^{6.75}	≈6.25	30 secondi
Respiratory Syncytial Virus (ATCC VR-26)	10 ^{4.75}	≈4.25	30 secondi
Adenovirus Type 2 (ATCC VR-846)	10 ^{6.0}	≈5.5	30 secondi
Murine Norovirus (MNV-1.CW1)	10 ^{6.5}	≈6.0	60 secondi
Norovirus -as Feline Calicivirus (ATCC VR-782)	10 ^{6.0}	≈5.88	60 secondi
Avian Influenza A (ATCC VR-2072)	10 ^{4.75}	≈4.25	30 secondi
Influenza A (ATCC VR-544)	10 ^{6.5}	≈6.0	30 secondi
Rhinovirus (ATCC VR-1147)	10 ^{4.5}	≈4.0	60 secondi
Polio Type 2 (ATCC VR-1002)	10 ^{4.5}	≈3.0	60 secondi
Hepatitis B Virus (HBV)	10 ⁶	≈5.79	60 secondi
Hepatitis C Virus (HCV)	10 ^{5.25}	≈4.93	60 secondi

SCHEDA TECNICA

METODI DI PROVA FUNGINI:

Per la registrazione all'EPA, l'efficacia contro i funghi patogeni è determinata seguendo sia il metodo di prova AOAC per i fungicidi o sue modifiche, sia il metodo di prova AOAC di uso per diluizione modificato o il metodo di prova AOAC dei prodotti ad azione germicida per uso a spruzzo che soddisfano i criteri del metodo di prova AOAC fungicida. Il metodo base è descritto di seguito.

Il disinfettante viene posto in un bagno di acqua e lasciato equilibrare alla temperatura di $20,0\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. I vettori vengono inoculati insieme con la cultura test. I vettori devono avere una concentrazione minima di 10 dopo l'essiccazione. Ogni vettore contaminato e asciutto viene posto in una provetta contenente la sostanza di prova per il tempo di contatto specificato e quindi trasferito in provette contenenti il mezzo di crescita e un agente neutralizzante per interrompere l'azione del disinfettante. I vettori sono incubati per un tempo adeguato in base al microrganismo di prova. I tubi vengono esaminati per la crescita o l'assenza di crescita. Per superare un test su 60 vettori, due lotti sono testati e 59 su 60 vettori non devono mostrare alcuna crescita per ogni lotto di prodotto. Per superare un test di prova su 10 vettori, due lotti sono testati e tutti e 10 i vettori non devono mostrare alcuna crescita.

ORGANISMI	Esposizione dei vettori	Crescita dei vettori	Tempi d'effetto
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> (Fungo Piede d'Atleta) ATCC#9533	10	0	5 minuti

TEST DATI MICROBIOLOGICI (SEGUE)

METODI TEST PER IGIENIZZANTI DI SUPERFICIE A CONTATTO CON ALIMENTI:

I disinfettanti applicati alle superfici a contatto con gli alimenti, sono definiti come additivi alimentari accessori e ricadono sotto la Federal Food, Drug, and Cosmetic Act, secondo le sue modificazioni (21 USC 201 e segg.), e richiedono di stabilire un limite di tolleranza come additivo alimentare o una deroga per la necessità di stabilire una tolleranza. Inoltre, a sostegno della registrazione con l'EPA, il prodotto deve mostrare efficacia come indicato dal metodo di prova AOAC la azione germicida e detergente e sanitizzante dei disinfettanti (AOAC 960,09). In questo metodo, colture di ogni organismo di prova sono state coltivate in un brodo appropriato e coltivate fino ad una concentrazione accettabile. In duplicato per ciascun organismo test, 1 ml della coltura concentrata, viene inoculato in un pallone contenente 99 ml di prodotto di prova, per il tempo di contatto di 30 secondi. Dopo che il tempo di contatto è trascorso, aliquote dell'organismo/sostanza di prova vengono neutralizzati e coltivati su piastre di coltura per analizzare la sopravvivenza di microrganismi rispetto al mezzo di controllo non trattato.

Risultati accettabili devono dimostrare una riduzione 99,999% del numero di microrganismi entro 30 secondi. L'EPA richiede che le indicazioni etichettate indichino un tempo di contatto minimo di 1 minuto per la sanificazione di superfici a contatto con gli alimenti.

ORGANISMI	Controllo virus secchi	Riduzione log	Tempi d'affetto	% riduzione
<i>Staphylococcus aureus</i>	8.0×10^7	$\approx 10^7$	30 secondi	>99.999
<i>Escherichia coli</i>	9.4×10^7	$\approx 10^7$	30 secondi	>99.999

Nota: per tutti e tre i lotti in tutte le repliche, per entrambi gli organismi di prova, nessun organismo sopravvissuto è stato rilevato.

Tutti gli studi di efficacia effettuati sul prodotto e che confermano le dichiarazioni di efficacia sono stati eseguiti da laboratori di terze parti che sono riconosciuti per la loro competenza sui metodi di prova AOAC. I laboratori di prova sono:

ATS Labs (ex AppTec Laboratories), Minnesota - Stati Uniti d'America
 Nelson Laboratories, Utah - USA
 Laboratories Bioscience, Inc., Montana - USA

Gli studi sono disponibili per la revisione, su richiesta.

SCHEDA DI SICUREZZA:

RECENSIONE DAL MANUALE EPA:

L'EPA determina la categoria di tossicità sulla base dei dati di tossicità acuta forniti dal dichiarante. Ecco il sistema di rating utilizzato dall' EPA:

STUDIO	Categoria I	Categoria II	Categoria III	Categoria IV
Acuta orale	Fino a, incluso 50 mg/kg	> 50 con 500 mg/kg	> 500 con 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg
Acuta Dermica	Fino a, incluso 200 mg/kg	> 200 con 2000 mg/kg	> 2000 con 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg
Acuta Inalazione	Fino a, incluso 0.05 mg/lt	> 0.05 con 0.5 mg/lt	> 0.5 con 2 mg/lt	> 2 mg/lt
Irritazione agli occhi primaria	Coinvolgimento corrosivo (distruzione irreversibile del tessuto oculare) o corneale o irritazione, persiste per più di 21 giorni	Alla cornea o di altre irritazioni agli occhi di compensazione in 8-21 giorni	Alla cornea o di altre irritazioni agli occhi di compensazione in 7 giorni o meno	Effetti minimi di compensazione in meno di 24 ore
Irritazione Primaria della pelle	Corrosivo (distruzione dei tessuti nel derma e/o cicatrici)	Grave irritazione a 72 ore (eritema grave o edema)	Moderata irritazione a 72 ore (eritema moderato)	Lieve irritazione o leggera a 72 ore (senza irritazione o eritema lieve)
SEGNALE	PERICOLO	ATTENZIONE	PRUDENZA	NON RICHiesto

1/4 d'ora di esposizione.

Una parola di segnalazione è richiesta in base alla categoria tossicità assegnata ad un pesticida dall'EPA. Per i prodotti della categoria IV, nessuna avvertenza è necessaria e le istruzioni di primo soccorso sono obbligatorie. La parola di segnalazione viene determinata dalla categoria di tossicità più grave assegnata ai cinque studi di tossicità acuta o dalla presenza di metanolo in concentrazione del 4% o più.

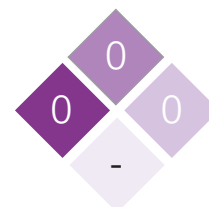
SCHEDA TECNICA

PURE superficie dure ricade nella categoria IV US EPA in base a tutti i dati di tossicità.
Il prodotto non ha bisogno di avvertenze o di indicazioni di primo soccorso da indicare sull'etichetta.

HMIS REATING:
materiale pericoloso
sistema di identificazione

SALUTE	0
FIAMMABILITÀ	0
REATTIVITÀ	0

NFPA:
rischi incendio



DATI FISICI:

Apparenza	Liquido trasparente, incolore
Odore	Inodore
pH	2
Peso Specifico (H ² O=1)	1
Solubilità	Solubile in acqua
COV Contento (% Wt.)	0.00% (0.000 kg/litro)
Punto d'infiammabilità	> 100°C

STOCCAGGIO E SMALTIMENTO:

Non contaminare acqua, alimenti o mangimi durante lo stoccaggio e lo smaltimento.

CONSERVAZIONE:

Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta, a temperature sopra lo zero.

SMALTIMENTO:

- * Contenitore non ricaricabile. Riempire solo con lo stesso prodotto. Non riutilizzabile o ricaricabile ad eccezione di quanto descritto nelle istruzioni per l'uso. Il vuoto: buttare nella spazzatura o raccolta differenziata, se disponibile. Sciacquare accuratamente prima di gettare nella spazzatura o il riciclaggio.
- * Come definito dalle disposizioni vigenti, un contenitore non ricaricabile, non è destinato ad essere riempito con altri prodotti. Questo si riferisce solo a contenitori destinati ad essere riempiti con lo stesso prodotto per più volte e per l'uso interno, ma non per la rivendita o distribuzione

PER ULTERIORI DOMANDE

Servizio Clienti chiamare il: +39 (049) 099 83 24

Centralino attivo dalle 9,00 alle 18,00 dal lunedì al venerdì

Distribuito da PureAirOasis S.r.l.

La nuova generazione
di antimicrobici brevettata
in tutto il mondo



ZOETEC SRL
VIA SALBORO, 3
35124 PADOVA (PD)
info@zoetec.it

pure