

Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml



SS/38257 del 29/4/2024, revisione 1, Redatta da RLB, Approvata da RLB, Archiviata da RLB

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

Codice commerciale: 38257

UFI: 73QT-27S3-8J3V-AGNS

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:

Detergente per tappeti e moquettes

Usi sconsigliati:

Nessuno conosciuto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

LAMPA Spa – via Guido Rossa n°53/55 - 46019 Zona Industriale Gerbolina - Viadana (MN) ITALY

Tel. +39 0375 820700 Fax: +39 0375820800

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@lampa.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp "Ospedale Pediatrico Bambin Gesù" di Roma Tel. 06-593726

Azienda Ospedaliera Università di Foggia Tel. 0881-2326

Azienda Ospedaliera "A.Cardarelli" di Napoli Tel. 081-72870

CAV Policlinico "Umberto I" di Roma Tel. 06-978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" di Roma Tel. 06-054343

Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O Tossicologia Medica di Firenze Tel. 055-47819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia Tel. 0382-4444

Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano Tel. 02-101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo Tel. 800883300

Giorgio Ricci Azienda ospedaliera Integrata Verona - Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 - 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



**Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.**

**Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

2-metil-2H-isotiazol-3-one

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq$  0.1%

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq$ 0.5% - < 1%	Potassio pirofosfato tetra	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01-2119489369-1 8-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq$ 0.3% - < 0.5%	2-(2-butossietossi)etanolo; diethilenglicol(mono)butilene e	Numero Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-4 4-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq$ 0.1% - < 0.25%	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	Numero Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-2 7-XXXX	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.9/2 STOT RE 2 H373 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1780 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1,0001 mg/l
595 ppm	Dipropilenglicole monometilere	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-6 0-xxxx	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
284 ppm	idrossido di sodio; soda caustica	Numero Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-2 7-0042	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq$ 5%: Skin Corr. 1A H314 2% $\leq$ C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% $\leq$ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% $\leq$ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
150 ppm	N- (3-Amminopropil)-N-dodecilp ropan-1,3-diammina	CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 REACH No.: 01-2119980592-2 9-XXXX	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.

Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

125 ppm	2-metil-2H-isotiazol-3-one	Numero Index: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH No.: 01-2120764690-5 0-XXXX	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
125 ppm	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one	Numero Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-2120761540-6 0-xxxx	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,05%: Skin Sens. 1,1A,1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 675 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 0,501 mg/l STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,051 mg/l STA - Inalazione (Gas) 100 PpmV
10 ppm	trementina, olio	Numero Index: 650-002-00-6 CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7 REACH No.: 01-2119553060-5 3-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/0/1 Asp. Tox. 1 H304  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
466 ppb	morfolina	Numero Index: 613-028-00-9 CAS: 110-91-8 EC: 203-815-1	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
30 ppb	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3	Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310

Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

	-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)		 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 C >= 0,6%: EUH071
2 ppb	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-4 8-xxxx	 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: EUH071 C >= 0,6%: Skin Corr. 1A H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 64 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 87 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,33 mg/l

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito. Chiedere immediata assistenza medica.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con la pelle e gli occhi lavare abbondantemente con acqua.

## Scheda di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878 SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

- In caso di ingestione chiedere intervento medico.
- 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).  
Trattamento:  
Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.  
In caso di contatto lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente.  
In caso di ingestione chiedere immediato intervento medico.

---

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione  
Mezzi di estinzione idonei:  
anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.  
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:  
Getti di acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela  
Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.  
Prodotti di combustione pericolosi:  
Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi  
INFORMAZIONI GENERALI  
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
EQUIPAGGIAMENTO  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Per chi non interviene direttamente:  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Rimuovere ogni sorgente di accensione.  
Spostare le persone in luogo sicuro.  
Per chi interviene direttamente:  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
In caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Per il contenimento:  
Materiale assorbente  
Per la bonifica:  
Raccogliere velocemente il prodotto Indossando maschera ed indumento protettivo. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.  
Lavare con abbondante acqua ed inviarla allo smaltimento.  
Altre informazioni:  
Attenzione, il prodotto rende scivolose le superfici.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità



Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

Conservare a temperatura ambiente.  
Conservare fuori della portata dei bambini  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Vedere la sottosezione 10.5  
Si veda il successivo paragrafo 10.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.

Stoccare il prodotto nel contenitore originale.

- 7.3. Usi finali particolari  
Pulitore per interni auto in stoffa e tappeti

---

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Potassio pirofosfato tetra - CAS: 7320-34-5

TLV TWA - 4 mg/mc

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5

UE - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

All. XXXVIII D.lgs 81/2008 - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

TLV TWA - 10 mg/mc

Dipropilenglicole monometiletero - CAS: 34590-94-8

OEL - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH TLV - TWA - TWA(8h): 606 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15 min): 909 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Note: Skin -

Eye and URT irr, CNS impair

UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: URT, eye, and skin irr

trementina, olio - CAS: 8006-64-2

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

morfolina - CAS: 110-91-8

UE - TWA(8h): 36 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: Skin, A4 - Eye dam, URT irr

All. XXXVIII D.lgs 81/2008 - TWA(8h): 36 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Note: Pelle

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1);

miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) -

CAS: 55965-84-9

TLV TWA - 0.05 mg/mc

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1);

miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) -

CAS: 55965-84-9

TLV TWA - 0.05 mg/m<sup>3</sup>

Valori limite di esposizione DNEL

Potassio pirofosfato tetra - CAS: 7320-34-5

Lavoratore professionale: 17.63 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.68 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5

Lavoratore professionale: 67.5 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine

(ripetuta)

Lavoratore professionale: 83 mg/Kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine

(ripetuta)

Lavoratore professionale: 101.2 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 67.5 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 50 mg/Kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

Consumatore: 0.6 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Consumatore: 1.2 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Lavoratore professionale: 25 mg/Kg/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Lavoratore professionale: 1.5 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Consumatore: 3 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

Dipropilenglicole monometilere - CAS: 34590-94-8  
Consumatore: 36 mg/Kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Sistemici cronici  
Consumatore: 37.2 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Sistemici cronici  
Consumatore: 121 mg/Kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Sistemici cronici  
Lavoratore professionale: 308 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Sistemici cronici  
Lavoratore professionale: 283 mg/Kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Sistemici cronici  
idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2  
Lavoratore industriale: 1 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Lavoratore industriale: 2 % - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
Consumatore: 1 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 2 % - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4  
Lavoratore professionale: 0.021 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Lavoratore professionale: 0.043 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
Consumatore: 0.021 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 0.043 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
Consumatore: 0.27 mg/Kg/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0.053 mg/Kg/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5  
Lavoratore industriale: 0.966 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 6.81 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0.348 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1.2 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Potassio pirofosfato tetra - CAS: 7320-34-5  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 50 mg/l  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.05 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.005 mg/l  
Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 0.5 mg/l  
2-(2-butossietossi)etano; dietilenglicol(mono)butilene - CAS: 112-34-5  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.1 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.11 mg/l  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 200 mg/l  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.32 mg/kg dw  
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 56 mg/kg  
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 mg/l - Note: riferito all'acido libero  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 mg/l - Note: riferito all'acido libero  
Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 1.2 mg/l - Note: riferito all'acido libero  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.72 mg/l - Note: riferito all'acido libero  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 43 mg/l - Note: riferito all'acido libero  
Dipropilenglicole monometilere - CAS: 34590-94-8  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg  
Bersaglio: Rilascio intermittente. - Valore: 190 mg/l  
Bersaglio: microorganismi STP - Valore: 4168 mg/l  
Bersaglio: Comparto terrestre - Valore: 2.74 mg/kg  
2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00339 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00339 mg/l  
Bersaglio: Rilascio intermittente. - Valore: 0.00339 mg/l  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 0.23 mg/l  
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.047 mg/kg  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.004 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0004 mg/l  
Bersaglio: Rilascio intermittente. - Valore: 0.001 mg/l  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 1.03 mg/l

Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0499 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00499 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 3 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale (EN166).

Protezione della pelle:

Calzature di sicurezza (EN 20345).

Grembiule di protezione.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi in nitrile (EN 374-1-2016).

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

-In caso di scarsa ventilazione o di superamento dei valori di esposizione (TLV-TWA) è necessario una protezione respiratoria adeguata quale facciale filtrante per vapori organici (EN 149:2001 + A1:2009) con classe di protezione almeno FFP2 NR D.

Rischi termici:

Nessun pericolo

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Smaltire eventuali residui di prodotto e i contenitori vuoti come rifiuti pericolosi.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	verde	--	--
Odore:	Profumato	--	--
Soglia di odore:	Non determinata	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	<0°	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100°C	--	--
Infiammabilità:	non infiammabile	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non infiammabile	--	--
Punto di infiammabilità:	oltre 70° ° C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non determinata	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non determinata	--	--
pH:	10	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	Completa	--	--
Solubilità in olio:	Emulsionabile	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato	--	--
Pressione di vapore:	Non determinata	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.000-1020 a temperatura ambiente	--	--
Densità di vapore relativa:	Non determinata	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	La miscela non è classificata esplosiva	--	--



Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

Velocità di evaporazione:	Non determinata	--	--
Miscibilità:	Completa in sistemi acquosi	--	--
Viscosità:	Non determinata	--	--
Proprietà comburenti:	Nessuna	--	--
Liposolubilità:	Emulsionabile	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato specifico.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica, sviluppa ossidi di fosforo.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1 H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Potassio pirofosfato tetra - CAS: 7320-34-5

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 1.1 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2410 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2764 mg/kg

Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

a) tossicità acuta

STA - Orale 1780 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1,0001 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1780 mg/Kg dw/d

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 1-5 mg/l - Durata: 4h

Dipropilenglicole monometiletero - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 9510 mg/kg

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 275 Ppm - Durata: 7

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1350 mg/kg - Note: Tossicità acuta - Irritabilità primaria: sulla pelle e sulle mucose è fortemente

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 1350 mg/kg

N- (3-Amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina - CAS: 2372-82-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 243.6 mg/kg

2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 120 mg/kg

Test: CL50 - Via: Inalazione di nebbie - Specie: Ratto = 0.11 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 242 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

a) tossicità acuta

STA - Orale 675 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 0,501 mg/l

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,051 mg/l

STA - Inalazione (Gas) 100 PpmV

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 454 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 4115 mg/kg

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1);

miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1) -

CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta

STA - Orale 64 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 87 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,33 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 64 mg/kg - Note: Tossico se ingerito

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.33 mg/l - Durata: 4h - Note: Aerosol

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 78 mg/kg - Note: Tossico per contatto con la pelle

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

Potassio pirofosfato tetra - CAS: 7320-34-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce - *Oncorhynchus mykiss* > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: (Alghe) *Desmodesmus subspicatus* > 100 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* > 100 mg/l - Durata h: 48

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butilene - CAS: 112-34-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Lepomis macrochirus* = 1300 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Piante acquatiche > 100 mg/l - Durata h: 96

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Lepomis macrochirus > 100 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 100 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Piante acquatiche > 100 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: CE20 - Specie: Fangho attivo domestico > 500 mg/l - Durata h: 0.5
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEC - Specie: Brachydanio rerio = 36.9 mg/l - Durata h: 840  
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 25 mg/l - Durata h: 504
- d) Tossicità terrestre:  
Endpoint: LC50 - Specie: Eisenia foetida = 156 mg/kg - Durata h: 336
- Dipropilenglicole monometil etero - CAS: 34590-94-8
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 1919 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Selenastrum capricornutum > 969 mg/l - Durata h: 72
- idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Ceriodaphnia dubia = 40.4 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 189 mg/l - Durata h: 96
- N- (3-Amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina - CAS: 2372-82-9
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.68 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.073 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe (pseudokirchneriella subcapitata) = 0.054 mg/l - Durata h: 96
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: LC50 - Specie: Lepomis macrochirus = 0.45 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 0.024 mg/l - Durata h: 504  
Endpoint: NOEC - Specie: (Alghe) Desmodesmus subspicatus = 0.0069 mg/l - Durata h: 72
- 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesce (danio rerio) = 5.45 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Alga Skeletonema costatum = 0.0695 mg/l - Durata h: 48
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 1.6 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 3.27 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Selenastrum capricornutum = 0.11 mg/l - Durata h: 72
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEC - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.21 mg/l - Durata h: 672  
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 1.2 mg/l - Durata h: 504  
Endpoint: NOEC - Specie: Selenastrum capricornutum = 0.04 mg/l - Durata h: 72
- miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.19 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.16 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (pseudokirchneriella subcapitata) = 0.027 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: NOEC - Specie: Alga Skeletonema costatum = 0.0014 mg/l - Durata h: 72
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEC - Specie: Pesce - Oncorhynchus mykiss = 0.05 mg/l - Durata h: 336  
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 0.1 mg/l - Durata h: 504
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml  
Biodegradabilità: Tutti i tensioattivi contenuti nella miscela, sono biodegradabili conformemente con quanto stabilito dal Reg. 648/2004/CE relativo ai detersivi.
- 2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butil etero - CAS: 112-34-5  
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OECD) - Test: OECD TG 302 B - Durata: 28 d - %: 100  
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OECD) - Test: OECD TG 301 C - Durata: 28 d - %: 89-93
- etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8  
Biodegradabilità: Non facilmente degradabile - Note: si degrada a lungo termine
- Dipropilenglicole monometil etero - CAS: 34590-94-8  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

- idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
- N- (3-Amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina - CAS: 2372-82-9  
Biodegradabilità: Non ci sono informazioni disponibili
- 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4  
Biodegradabilità: Non ci sono informazioni disponibili
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Zaha-wellens test OECD 302 B - %: 90
- miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1);  
miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1) -  
CAS: 55965-84-9  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301D - %: 60
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
- 2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5  
Bioaccumulazione: Poco bioaccumulabile
- etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8  
Bioaccumulazione: Bassa
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5  
Test: Log Kow 0.7 - Note: OECD 117  
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 6.95 - Note: pesce OECD 305
- miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1);  
miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1) -  
CAS: 55965-84-9  
Test: LogP 0.4
- 12.4. Mobilità nel suolo
- 2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5  
Mobilità nel suolo: Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto
- etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8  
Mobilità nel suolo: Non mobile
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq$  0.1%
- 12.7. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.  
Residui di prodotto, codice CER: 20 01 29  
Contenitori contaminati, codice CER: 15 01 10  
Eventuali codici attribuiti al rifiuto, sono stati determinati in base all'utilizzo indicato del prodotto. Nel caso di impieghi particolari potrà essere necessario attribuire volta per volta codici diversi.

---

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  
N.A.

Il prodotto è trasportato in condizioni che soddisfano i criteri di esenzione per il trasporto ADR.



Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 55

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie:	Requisiti di soglia inferiore (tonnellate)	Requisiti di soglia superiore (tonnellate)
Nessuno		

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela  
Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Potassio pirofosfato tetra  
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butilene  
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio  
idrossido di sodio; soda caustica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H301 Tossico se ingerito.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H330 Letale se inalato.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H310 Letale per contatto con la pelle.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.



Scheda di sicurezza  
conforme al regolamento (UE) 2020/878  
SUPER PULITORE PER INTERNI 500 ml

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).