

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 apr 2024

**Data di stampa:** 15 apr 2024

**Versione:** 1

Pagina 1/13



## Ultra Cleaner 6kg

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Ultra Cleaner 6kg

**Articolo No.:**

T502106

**UFI:**

QKUV-SHHG-VY57-VYP9

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

Nessun dato disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 apr 2024

Data di stampa: 15 apr 2024

Versione: 1

Pagina 2/13



## Ultra Cleaner 6kg

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Tossicità per la riproduzione ( <i>Repr. 2</i> )	H361d: Sospettato di nuocere al feto. ( )	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Corr. 1A</i> )	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

##### Altre informazioni:

Eventuali informazioni aggiuntive sui rischi per la salute e/o per l'ambiente sono riportate nelle sezioni 11 e 12 della presente scheda.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS05**  
Corrosione



**GHS08**  
Pericolo per la salute

##### Avvertenza: Pericolo

##### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

Diethylenetriaminepentaaceticacid pentasodium salt; Tripotassium phosphate; Idrossido di potassio; Silicic acid, potassium salt

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H361d	Sospettato di nuocere al feto. ( )

##### Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione	
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.

Consigli di prudenza Risposta	
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

##### Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele:

Contiene: Diethylenetriaminepentaaceticacid pentasodium salt, Potassium hydroxide, Sodium hydroxide, Tripotassium phosphate

##### Altre informazioni:

Ingredienti secondo il Regolamento (CE) n. 648/2004:

<5%: tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici

≥5<15%: fosfati

#### 2.3. Altri pericoli

##### Altri effetti nocivi:

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene PBT o vPvB in percentuale ≥ allo 0,1%.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 apr 2024

Data di stampa: 15 apr 2024

Versione: 1



Pagina 3/13

## Ultra Cleaner 6kg

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 7778-53-2 CE N.: 231-907-1	<b>Tripotassium phosphate</b> Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335) Pericolo	$\geq 5 - < 9$ %
No. CAS: 140-01-2 CE N.: 205-391-3 Nr. REACH: 01-2119474445-33-XXXX	<b>Diethylenetriaminepentaaceticacid pentasodium salt</b> Acute Tox. 4 (H332), Repr. 2 (H361d), STOT RE 2 (H373) Attenzione	$\geq 5 - < 9$ %
No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6 Nr. REACH: 01-2119489411-37-XXXX	<b>Sodium cumenesulfonate</b> Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione	$\geq 5 - < 9$ %
No. CAS: 1312-76-1 CE N.: 215-199-1 Nr. REACH: 01-2119456888-17-XXXX	<b>Silicic acid, potassium salt</b> Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione	$\geq 1 - < 5$ %
No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3 Numero indice: 019-002-00-8 Nr. REACH: 01-2119487136-33-XXXX	<b>Idrossido di potassio</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Eye Irrit. 2 (H319), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314), Skin Corr. 1 (H314), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Skin Corr. 1; H314: C $\geq 2\%$ Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 0,5\%$ Eye Dam. 1; H318: C $\geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 0,5\%$	$\geq 0 - < 2$ %
No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6 Nr. REACH: 01-2119457892-27-XXXX	<b>Idrossido di sodio</b> Eye Dam. 1 (H318), Eye Irrit. 2 (H319), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314), Skin Corr. 1B (H314), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Skin Corr. 1B; H314: C $\geq 2\%$ Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 0,5\%$ Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 0,5\%$	$\geq 0,2 - < 0,25$ %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### In caso di inalazione:

Consultare immediatamente il medico. Provvedere all' apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Adottare le opportune precauzioni per i servizi di soccorso.

##### In caso di contatto con la pelle:

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.

##### Dopo contatto con gli occhi:

Le lenti a contatto devono essere rimosse. Bisogna lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Assolutamente consultare un medico!

##### In caso di ingestione:

La persona colpita deve bere quanta più acqua possibile. È necessario consultare immediatamente un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzato dal medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 apr 2024

**Data di stampa:** 15 apr 2024

**Versione:** 1

Pagina 4/13



## Ultra Cleaner 6kg

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche sui sintomi e sugli effetti causati dal prodotto.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Polvere, Acqua spray

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Non inalare i prodotti della combustione.

#### Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare getti d'acqua per raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre un equipaggiamento antincendio completo. Raccogliere l'acqua di spegnimento per evitare che defluisca nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata utilizzata per lo spegnimento e i resti dell'incendio secondo le norme vigenti. EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO SPECIALE PER GLI OPERATORI ANTINCENDIO: Normale abbigliamento antincendio, cioè kit antincendio (BS EN 469), guanti (BS EN 659) e stivali (specifiche HO A29 e A30) in combinazione con autorespiratori a circuito aperto a pressione positiva ad aria compressa (BS EN 137).

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Interrompere la perdita se non c'è pericolo.

##### Mezzi di protezione:

Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda di sicurezza) per evitare la contaminazione di pelle, occhi e indumenti personali. Queste indicazioni valgono sia per il personale addetto alla lavorazione che per quello coinvolto nelle procedure di emergenza.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Per il contenimento:

Raccogliere il prodotto fuoriuscito in un contenitore adatto. Valutare la compatibilità del contenitore da utilizzare, controllando la sezione 10. Assorbire il resto con materiale assorbente inerte. Assicurarsi che il luogo della perdita sia ben aerato. Il materiale contaminato deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di cui al punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 apr 2024

Data di stampa: 15 apr 2024

Versione: 1

Pagina 5/13



## Ultra Cleaner 6kg

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Assicurarsi che vi sia un adeguato sistema di messa a terra per le apparecchiature e il personale. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

##### Precauzioni ambientali:

Non disperdere nell'ambiente.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in un luogo ventilato e asciutto, lontano da fonti di accensione. Conservare i contenitori ben chiusi. Conservare il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare colpi violenti. Tenere i contenitori lontano da qualsiasi materiale incompatibile, vedere la sezione 10 per i dettagli.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 10 - Liquidi combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

#### 7.3. Usi finali particolari

##### Raccomandazione:

Informazioni dettagliate: vedi scenari espositivi in allegato a questo foglio dati sulla sicurezza.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US)	<b>Idrossido di potassio</b> No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3	③ 2 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH (US)	<b>Idrossido di sodio</b> No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	③ 2 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	53,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	13,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	7,6 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 apr 2024

Data di stampa: 15 apr 2024

Versione: 1

Pagina 6/13



## Ultra Cleaner 6kg

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	3,8 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	3,8 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Idrossido di potassio</b> No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Idrossido di potassio</b> No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Idrossido di sodio</b> No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Idrossido di sodio</b> No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Le misure tecniche e l'uso di procedure di lavoro adeguate hanno la precedenza sull'uso dei dispositivi di protezione individuale. Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Per la scelta dei dispositivi di protezione individuale, chiedete consiglio al vostro fornitore di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuale devono essere marcati CE, a dimostrazione della loro conformità agli standard applicabili. Per la scelta delle misure di gestione del rischio e delle condizioni operative, consultare gli scenari di esposizione allegati. Prevedere una doccia di emergenza con stazione di lavaggio per il viso e gli occhi.

### 8.2.2. Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso:

Si raccomanda l'uso di schermi integrali o di schermi protettivi in combinazione con occhiali a prova di penetrazione (rif. norma EN 166).EN 166

#### Protezione della pelle:

Protezione della mano: Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374. Nella scelta del materiale dei guanti da lavoro occorre considerare i seguenti aspetti: compatibilità, degradazione, tempo di cedimento e permeabilità. La resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'uso, poiché può essere imprevedibile. Il tempo di usura dei guanti dipende dalla durata e dal tipo di utilizzo.

Protezione della pelle: È necessario indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe e calzature antinfortunistiche di categoria III (cfr. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Dopo aver tolto gli indumenti protettivi, bisogna lavarsi con acqua e sapone.

#### Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore soglia (ad es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più sostanze contenute nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A, la cui classe (1, 2 o 3) deve essere scelta in base alla massima concentrazione utilizzata. (Rif. norma EN 14387). In presenza di gas o vapori di natura diversa e/o di gas o vapori contenenti particelle (aerosol, fumo, nebbia, ecc.), utilizzare filtri combinati. Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, devono indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie appropriato e approvato. La protezione fornita dalle maschere è comunque limitata. Se la sostanza considerata è inodore o la sua soglia olfattiva è superiore al TLV-TWA corrispondente e in caso di emergenza, indossare un respiratore

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 apr 2024

Data di stampa: 15 apr 2024

Versione: 1



Pagina 7/13

## Ultra Cleaner 6kg

ad aria compressa a circuito aperto (conforme alla norma EN 137) o un respiratore ad aspirazione esterna (conforme alla norma EN 138). Per una corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, vedere la norma EN 529.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Le emissioni generate dai processi produttivi, comprese quelle generate dai sistemi di ventilazione, devono essere verificate per garantire il rispetto degli standard ambientali. Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, consultare gli scenari di esposizione allegati a questa scheda di sicurezza.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: giallo

Odore: non determinato

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
pH	12	
Punto di fusione	Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità	Nessun dato disponibile	
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile	
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile	
Densità di vapore	Nessun dato disponibile	
Densità	Nessun dato disponibile	
Densità relativa	1,2	
Densità apparente	non applicabile	
Solubilità in acqua	molto solubile	
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile	

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

##### Liquidi infiammabili:

Non mantiene la combustione

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/UE): 6,00 % - 72,00 g/L

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono particolari rischi di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni d'uso.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e conservazione.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni normali di utilizzo e stoccaggio, non sono previste reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Tuttavia, è necessario osservare la consueta cautela con i prodotti chimici.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 apr 2024

Data di stampa: 15 apr 2024

Versione: 1

Pagina 8/13



## Ultra Cleaner 6kg

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Diethylenetriaminepentaaceticacid pentasodium salt</b> No. CAS: 140-01-2 CE N.: 205-391-3
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 mg/kg (Rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Rabbit)
<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >7.000 mg/kg (Ratto) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >20 mg/L (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> >5 mg/L (Ratto)
<b>Silicic acid, potassium salt</b> No. CAS: 1312-76-1 CE N.: 215-199-1
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >5.000 mg/kg (Rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Rat)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >2,06 mg/L 4 h (Rat)
<b>Idrossido di potassio</b> No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 333 mg/kg (Ratto)
<b>Idrossido di sodio</b> No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >7.000 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >6.410 mg/L 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> >5 mg/L

#### Tossicità orale acuta:

>2000 mg/kg

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca ustioni cutanee.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione:

Sospettato di nuocere al feto.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 apr 2024

Data di stampa: 15 apr 2024

Versione: 1

Pagina 9/13



## Ultra Cleaner 6kg

### Indicazioni aggiuntive:

Informazioni sulle probabili vie di esposizione: Idrossido di calcio - Se ingerito, provoca una grave corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze incluse nei principali elenchi europei di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti da valutare sulla salute umana.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>Diethylenetriaminepentaaceticacid pentasodium salt</b> No. CAS: 140-01-2 CE N.: 205-391-3
<b>LC<sub>50</sub></b> : 854 mg/L 4 d (pesce, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : 310 mg/L 2 d (crostacei, <i>Daphnia carinata</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
<b>NOEC</b> : 100 mg/L (pesce, <i>Melanotaenia fluviatilis</i> )
<b>NOEC</b> : 600 mg/L (Alghe/piante acquatiche, <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 4 d (pesce, <i>Cyprinus carpio</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> )
<b>NOEC</b> : 31 mg/L
<b>LC<sub>50</sub></b> : >1.000 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 230 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 1.000 mg/L 2 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> )
<b>Silicic acid, potassium salt</b> No. CAS: 1312-76-1 CE N.: 215-199-1
<b>LC<sub>50</sub></b> : >146 mg/L 2 d (pesce, <i>Leuciscus idus melanotus</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : >146 mg/L 1 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : 345,4 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
<b>Idrossido di potassio</b> No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3
<b>LC<sub>50</sub></b> : 80 mg/L 4 d (pesce, <i>Gambusia affinis</i> )
<b>Idrossido di sodio</b> No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5
<b>LC<sub>50</sub></b> : 125 mg/L 4 d (pesce, <i>Poecilia reticulata</i> )
<b>LC<sub>50</sub></b> : 125 mg/L 4 d (pesce, <i>Gambusia affinis</i> ( <i>Gambusia</i> ))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 125 mg/L 4 d (pesce, <i>Gambusia affinis</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : 40,4 mg/L 2 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : 40,4 mg/L 2 d (pesce, specie <i>Ceriodaphnia</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : 40,4 mg/L 2 d (crostacei, <i>Ceriodaphnia dubia</i> )
<b>NOEC</b> : 56 mg/L (pesce, <i>Poecilia reticulata</i> )

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Diethylenetriaminepentaaceticacid pentasodium salt</b> No. CAS: 140-01-2 CE N.: 205-391-3
<b>Biodegradazione</b> : Sí, lenta
<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>Silicic acid, potassium salt</b> No. CAS: 1312-76-1 CE N.: 215-199-1
<b>Biodegradazione</b> : Sí, lenta

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : -1,1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 apr 2024

Data di stampa: 15 apr 2024

Versione: 1

Pagina 10/13



## Ultra Cleaner 6kg

### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrossido di sodio: Secondo il regolamento REACH, non è necessario uno studio di adsorbimento/desorbimento se si prevede che il potenziale di adsorbimento della sostanza sia basso a causa delle sue proprietà fisico-chimiche (Allegato VIII colonna 2 adattamento).

Silicic acid, potassium salt: A causa della forte dipendenza dal pH e dalla concentrazione, che porta a un equilibrio dinamico tra polimerizzazione e depolimerizzazione con speciazione in diversi anioni mono-, oligo- e polimerici e silice amorfa, non è possibile calcolare la distribuzione in diversi comparti ambientali (HERA 2005).

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Tripotassium phosphate</b> No. CAS: 7778-53-2 CE N.: 231-907-1
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Diethylenetriaminepentaaceticacid pentasodium salt</b> No. CAS: 140-01-2 CE N.: 205-391-3
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Sodium cumenesulfonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Silicic acid, potassium salt</b> No. CAS: 1312-76-1 CE N.: 215-199-1
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Idrossido di potassio</b> No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Idrossido di sodio</b> No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>

Sulla base delle informazioni disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuali  $\geq$  0,1%.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze incluse nei principali elenchi europei di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti da valutare sulla salute umana.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare se possibile. I residui del prodotto devono essere considerati rifiuti pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono parzialmente questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni di legge in vigore. Lo smaltimento deve essere affidato a un'azienda autorizzata alla gestione dei rifiuti, tenendo conto delle normative nazionali e, se del caso, locali.

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

### 13.2. Indicazioni aggiuntive

Il materiale d'imballaggio contaminato deve essere inviato al riciclaggio o allo smaltimento in conformità alle norme di gestione dei rifiuti del paese.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 apr 2024





Data di stampa: 15 apr 2024

Versione: 1



Pagina 11/13

## Ultra Cleaner 6kg

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
No	No	No	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>Quantità limitata (LQ):</b> 5 L <b>No. pericolo (no. Kemler):</b> 80 <b>Codice di classificazione:</b> - <b>Codice di restrizione in galleria:</b> (E)	Nessun dato disponibile	<b>Quantità limitata (LQ):</b> 5 L <b>Numero EMS:</b> F-A, S-B	<b>Prescrizioni speciali:</b> A3, A803 <b>Quantità limitata (LQ):</b> Cargo: 60 L, Pass: 5 L <b>Annotazione:</b> Dettagli sull'imballaggio: 856, 852

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Limitazioni all'impiego:

Restrizioni sul prodotto o sulle sostanze secondo l'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006:

- Prodotto Articolo 3

- Sostanze contenute Articolo 75

Regolamento (UE) N. 2019/1148 (immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi): non applicabile.

Sostanze secondo la Candidate List (Art. 59 REACH): Sulla base delle informazioni disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq 0,1\%$ .

Visite mediche preventive: Non sono richiesti esami precauzionali quando si lavora con questo prodotto.

Questo solo a condizione che i risultati della valutazione dei rischi dimostrino che esiste solo un rischio moderato per la sicurezza e la salute dei lavoratori e che le misure previste dalla Direttiva 98/24/CE siano sufficienti a limitare il rischio.

Ingredienti secondo il Regolamento (CE) n. 648/2004

#### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 6 peso %

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 apr 2024

**Data di stampa:** 15 apr 2024

**Versione:** 1



Pagina 12/13

## Ultra Cleaner 6kg

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BS	Standard britannico
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporeo
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TWA	Time Weighted Average
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Tossicità per la riproduzione ( <i>Repr. 2</i> )	H361d: Sospettato di nuocere al feto. ( )	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Corr. 1A</i> )	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 apr 2024

**Data di stampa:** 15 apr 2024

**Versione:** 1



Pagina 13/13

## Ultra Cleaner 6kg

Indicazioni di pericolo	
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile