

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG  
Codice prodotto : 0892 35 010  
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 61A5-Y0D2-W005-6MF8

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente di decalcificazione, Detergenti, acidi., Detergente, Prodotto la pulizia dei piatti  
Prodotto ad uso professionale  
Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

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

Società : Würth S.r.l  
Via Stazione  
39044 EGNA (BZ)  
Telefono : +39 0471 828 000  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Corrosione cutanea, Categoria 1      H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Lesioni oculari gravi, Categoria 1      H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3      H335: Può irritare le vie respiratorie.

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

#### **Reazione:**

P301 + P330 + P331 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P303 + P361 + P353 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

#### **Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

Acido cloridrico  
Acido fosforico

#### **Etichettatura aggiuntiva**

EUH208      Contiene But-2-in-1,4-diolo. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Acido cloridrico	7647-01-0 231-595-7 017-002-01-X 01-2119484862-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 30 - < 50
Acido fosforico	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % EUH071 >= 25 %	>= 1 - < 3

**LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG**

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

		Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 2.000 mg/kg	
But-2-in-1,4-diolo	110-65-6 203-788-6 603-076-00-9 01-2119489899-05	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Rene, Fegato, milza)  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 50 % Skin Irrit. 2; H315 25 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 25 - < 50 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 132 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,69 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 659 mg/kg	>= 0,1 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.  
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengo in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
9.5	19.05.2022	10697288-00007	Data della prima edizione: 26.03.2010

---

rischio di esposizione (vedere sezione 8).

- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Se non respira, somministrare respirazione artificiale.  
Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.  
Chiamare immediatamente un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.  
Chiamare immediatamente un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.  
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.  
In caso di vomito, aiutare la persona a inclinarsi in avanti.  
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.  
Sciacquare bene la bocca con acqua.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

- Rischi : Provoca gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Provoca gravi ustioni.
- Provoca bruciature delle vie digestive.
- Può provocare una reazione allergica.

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

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
9.5	19.05.2022	10697288-00007	Data della prima edizione: 26.03.2010

---

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.
- Prodotti di combustione pericolosi : Composti clorurati  
Ossidi di fosforo

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.  
Evacuare la zona.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

- Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo. Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
9.5	19.05.2022	10697288-00007	Data della prima edizione: 26.03.2010

concernente requisiti locali o nazionali specifici.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.
- Ventilazione Locale/Totale : Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.
- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.  
Evitare di respirare la nebbia o i vapori.  
Non ingerire.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro  
Tenere il recipiente ben chiuso.  
Gli individui già sensibilizzati e quelli suscettibili all'asma, alle allergie, alle malattie respiratorie croniche o ricorrenti, dovrebbero consultare il proprio medico in merito al lavoro in presenza di irritanti o sensibilizzanti respiratori.  
Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.
- Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Reagisce con molti metalli liberando idrogeno gassoso, che può formare miscele esplosive a contatto con l'aria. L'idrogeno, un gas altamente infiammabile, si può accumulare durante lo stoccaggio, fino a raggiungere concentrazioni esplosive all'interno del barile o di qualsiasi altro tipo di contenitore di acciaio o di serbatoio.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  
Agenti ossidanti forti  
Sostanze e miscele autoreattive  
Perossidi organici

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

Esplosivi

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base	
Acido cloridrico	7647-01-0	TWA	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC	
		Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	10 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC	
		Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP	
		STEL	10 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP	
		C	2 ppm	ACGIH	
		Ulteriori informazioni: Indicativo			
Acido fosforico	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC	
		Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC	
		Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP	
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP	
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH	
		STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH	
But-2-in-1,4-diolo	110-65-6	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU	
		Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP	

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziiali conseguenze sulla salute	Valore
Acido cloridrico	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	8 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	15 mg/m <sup>3</sup>
Acido fosforico	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,73 mg/m <sup>3</sup>
But-2-in-1,4-diolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,02 mg/m <sup>3</sup>



**LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG**

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,01 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,01 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,01 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,008 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,008 mg/kg p.c./giorno

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
But-2-in-1,4-diolo	Acqua dolce	0,3 mg/l
	Acqua di mare	0,03 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,3 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1990 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,09 mg/kg
	Sedimento marino	0,11 mg/kg
	Suolo	0,043 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.  
Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :  
Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.  
Se vi è rischio di spruzzi, indossate:  
Visiera protettiva  
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica  
Tempo di permeazione : > 30 min  
Spessore del guanto : 0,35 mm  
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
9.5	19.05.2022	10697288-00007	Data della prima edizione: 26.03.2010

---

quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.  
Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).
- Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 14387
- Filtro tipo : Particolati combinati, tipo di gas/vapore acido e inorganico (BE-P)
- 

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

- Stato fisico : liquido
- Colore : blu
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : 100 °C
- Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile
- Infiammabilità (liquidi) : Nessun dato disponibile
- Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile
- Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile
- Punto di infiammabilità : bolle prima della fiammata

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	< 1,5 (20 °C) Concentrazione: 100 %
Viscosità Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	(20 °C) completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,060 - 1,080 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella	:	Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
9.5	19.05.2022	10697288-00007	Data della prima edizione: 26.03.2010

---

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti  
Basi

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione  
Contatto con la pelle  
Ingestione  
Contatto con gli occhi

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### **Acido cloridrico:**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 8,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 min  
Atmosfera test: polvere/nebbia

##### **Acido fosforico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

##### **But-2-in-1,4-diolo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 132 mg/kg

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

Stima della tossicità acuta: 132 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,69 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 0,69 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 659 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 659 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca gravi ustioni.

#### **Componenti:**

##### **Acido cloridrico:**

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)  
Metodo : Linee Guida 431 per il Test dell'OECD

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione

##### **Acido fosforico:**

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione  
Osservazioni : In base alla classificazione armonizzata del regolamento UE 1272/2008, allegato VI

##### **But-2-in-1,4-diolo:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

#### **Componenti:**

##### **Acido cloridrico:**

Specie : Cornea di bovino  
Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

##### **Acido fosforico:**

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

Specie : Su coniglio  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

### **But-2-in-1,4-diolo:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Acido cloridrico:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : negativo

#### **But-2-in-1,4-diolo:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Risultato : positivo  
Osservazioni : In base alla classificazione armonizzata del regolamento UE 1272/2008, allegato VI

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Acido cloridrico:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Saccharomyces cerevisiae, saggio sulla ricombinazione mitotica (in vitro)  
Risultato: negativo

#### **Acido fosforico:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### **But-2-in-1,4-diolo:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-  
feri (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Acido cloridrico:**

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Inalazione  
Tempo di esposizione : 128 settimane  
Risultato : negativo

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Acido fosforico:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata  
con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata  
con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

### **But-2-in-1,4-diolo:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 415 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

#### **Componenti:**

##### **Acido cloridrico:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

##### **But-2-in-1,4-diolo:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **But-2-in-1,4-diolo:**

Via di esposizione : Ingestione  
Organi bersaglio : Rene, Fegato, milza  
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni da > 10 a 100 mg/kg di peso corporeo.

### **Tossicità a dose ripetuta**

#### **Componenti:**

##### **Acido fosforico:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 250 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 40 - 52 Giorni  
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Componenti:

##### **Acido fosforico:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

##### **But-2-in-1,4-diolo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 53,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 26,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1.058 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 346 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): 1.990 mg/l  
Tempo di esposizione: 17 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **But-2-in-1,4-diolo:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 91 %  
Tempo di esposizione: 19 d

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **But-2-in-1,4-diolo:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,73

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

- preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
- prodotto utilizzato  
06 01 02, acido cloridrico  
06 01 04, acido fosforoso e fosforico
- prodotto inutilizzato  
06 01 02, acido cloridrico  
06 01 04, acido fosforoso e fosforico
- confezioni non ripulite  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

- ADN : UN 1760  
ADR : UN 1760  
RID : UN 1760  
IMDG : UN 1760  
IATA : UN 1760

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADN : LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.  
(Acido cloridrico, Acido fosforico)
- ADR : LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.  
(Acido cloridrico, Acido fosforico)
- RID : LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.  
(Acido cloridrico, Acido fosforico)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrochloric acid, Phosphoric acid)
- IATA : Corrosive liquid, n.o.s.  
(Hydrochloric acid, Phosphoric acid)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADN : 8  
ADR : 8

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

**RID** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : C9  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : C9  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8  
Codice di restrizione in galleria : (E)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : C9  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 8  
EmS Codice : F-A, S-B

**IATA (Cargo)**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 855  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y840  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Corrosive

**IATA (Passeggero)**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 851  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y840  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Corrosive

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADN**  
Pericoloso per l'ambiente : no

**ADR**  
Pericoloso per l'ambiente : no

**RID**

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
9.5	19.05.2022	10697288-00007	Data della prima edizione: 26.03.2010

Pericoloso per l'ambiente : no

### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.  
Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,66 %

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : inferiore al 5 %: Fosfati

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

---

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni                      : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290                                        : Può essere corrosivo per i metalli.  
H301                                        : Tossico se ingerito.  
H302                                        : Nocivo se ingerito.  
H311                                        : Tossico per contatto con la pelle.  
H314                                        : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317                                        : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318                                        : Provoca gravi lesioni oculari.  
H331                                        : Tossico se inalato.  
H335                                        : Può irritare le vie respiratorie.  
H373                                        : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
EUH071                                     : Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.                                : Tossicità acuta  
Eye Dam.                                 : Lesioni oculari gravi  
Met. Corr.                                : Sostanze o miscele corrosive per i metalli  
Skin Corr.                                : Corrosione cutanea  
Skin Sens.                                : Sensibilizzazione cutanea  
STOT RE                                  : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
STOT SE                                  : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
2000/39/EC                                : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi  
2017/164/EU                                : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale  
ACGIH                                      : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
IT VLEP                                     : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.  
2000/39/EC / TWA                        : Valori limite - 8 ore  
2000/39/EC / STEL                        : Valore limite per brevi esposizioni  
2017/164/EU / TWA                        : Valori limite - 8 ore  
ACGIH / TWA                                : 8-ore, media misurata in tempo  
ACGIH / STEL                                : Limite di esposizione a breve termine  
ACGIH / C                                  : Limite del soffitto  
IT VLEP / TWA                                : Valori Limite - 8 Ore  
IT VLEP / STEL                                : Valori Limite - Breve Termine

## LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG

Versione 9.5      Data di revisione: 19.05.2022      Numero SDS: 10697288-00007      Data ultima edizione: 21.09.2021  
Data della prima edizione: 26.03.2010

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda :      Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche  
<http://echa.europa.eu/>

### Classificazione della miscela:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono inte-

## **LIQUIDO DISINCROSTANTE 10KG**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
9.5	19.05.2022	10697288-00007	Data della prima edizione: 26.03.2010

---

se solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT