



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

# SafeClean Plus Liquid

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

*Nome commerciale:* SafeClean Plus Liquid

*Identificatore unico di formula (UFI):* FN80-F0DK-S00T-VNKA

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

▼ *Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:* Detergente  
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

*Usi sconsigliati:* Non noto.

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

▼ *Nome e indirizzo azienda:* **Urnex Brands, LLC**  
755 Tri-State Parkway  
Gurnee, IL 60031  
United States  
+1 (800) 837-8140  
[www.urnex.com](http://www.urnex.com)

*Distributore:* **Urnex Brands, LLC**  
Olympisch Stadion 24-28  
1076 DE Amsterdam  
The Netherlands  
+31.20.854.6030  
[www.urnex.com](http://www.urnex.com)

*Referente:* Customer support

*Indirizzo email:* [info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

*Revisione:* 23/02/2024

*Versione SDS:* 2.0

*Data dell'edizione precedente:* 04/05/2023 (1.0)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Infotrac +1 (352) 323-3500

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:

Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00

Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819

Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459

Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29

Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333

Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444

Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant'Onofrio,



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

4, 00165. Telefono: 06.6859.3726

Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343

Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000

Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificato in base al regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP).

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

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2; H319, Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

▼ Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

▼ Avvertenza:

▼ Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea. (H315)

Provoca grave irritazione oculare. (H319)

Consigli di prudenza:

Generale:

-

▼ Prevenzione:

Lavare accuratamente mani dopo l'uso.  
(P264)

Indossare proteggere gli occhi/guanti. (P280)

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.  
(P305+P351+P338)

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare  
un medico. (P337+P313)

▼ Reazione:

-

-

▼ Conservazione:

Acido citrico

▼ Smaltimento:

UFI: FN80-F0DK-S00T-VNKA

▼ Contenuto:

< 5%

Altre etichette:

• Tensioattivi cationici

▼ Etichettatura dei contenuti conforme al  
Regolamento sui detergenti 648/2004:

### 2.3. Altri pericoli

Altro:

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Non utilizzabile. Questo prodotto è una miscela.

### 3.2. ▼ Miscele

Prodotto/ingrediente	Identifieri	% w/w	Classificazione	Not.
Acido citrico	n. CAS: 77-92-9 n. CE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX n. indice:	40-60%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Cloruro di alluminio esaidrato	n. CAS: 7784-13-6 n. CE: 616-520-1 REACH: n. indice:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
idrossido di potassio	n. CAS: 1310-58-3 n. CE: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-XXXX n. indice: 019-002-00-8	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	
Composti di ammonio quaternario, DI-C8-10-Alkyldimetil, cloruri	n. CAS: 68424-95-3 n. CE: 270-331-5 REACH: n. indice:	<0.25%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[19]

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

## Altre informazioni

[19] UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità:

In caso di incidenti: consultare il medico



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

oppure un ospedale. Portare con sè l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

*Inalazione:*

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

▼ *Contatto con la pelle:*

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/acqua e sapone.

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

▼ *Contatto con gli occhi:*

In caso de contatto con gli occhi: Risciacquare abbondantemente con acqua (20-30 °C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 5 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Cercare di lavare sotto le palpebre inferiori e superiori. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Se l'irritazione continua, contattare un medico. Continuare a sciacquare durante il tragitto.

▼ *Ingestione:*

Se la persona è cosciente, risciacquare la bocca con acqua e rimanere con lei. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

▼ *Combustione:*

Non applicabile.

#### 4.2.

#### ▼ **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

#### 4.3.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

## Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

## SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

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

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne. Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Ossidi di carbonio (CO / CO<sub>2</sub>)

Alcuni ossidi di metallo

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

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

Le aree contaminate possono essere scivolose.

### 6.2. ▼ Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

Tenere le persone non autorizzate lontane dalla fuoriuscita

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

Contenere e raccogliere i versamenti con materiale non combustibile, assorbente, ad es. sabbia, terra diatomacea e riporre nel contenitore per lo smaltimento ai sensi dei regolamenti locali.

La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.

Vede la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/della protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. ▼ Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

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

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

fuoriuscite accidentali del prodotto.

*Compatibilità degli imballaggi:*

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

*Temperatura di conservazione:*

Asciutto, fresco e ben ventilato

*Materiali incompatibili:*

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

### 7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

#### DNEL

Dati non disponibili.

#### PNEC

Composti di ammonio quaternario, DI-C8-10-Alkyldimetil, cloruri

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		1.4 µg/L
Acqua marina		100 ng/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		500 µg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		660 ng/L

### 8.2. ▼ Controlli dell'esposizione

Applicare un controllo generale per evitare un'esposizione non necessaria.

*Precauzioni generali:*

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

*Scenari di esposizione:*

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

*Limiti di esposizione:*

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

*Misure tecniche:*

Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

▼ *Misure igieniche:*

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

▼ *Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale:*

Nessun requisito particolare.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

▼ *Generalità:*

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

*Vie aeree:*

Tipo	Classe	Colore	Norme	
La protezione				



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

<b>Tipo</b>	<b>Classe</b>	<b>Colore</b>	<b>Norme</b>	
respiratoria non è necessaria in caso di ventilazione adeguata				

*Cute e corpo:*

<b>Raccomandato</b>	<b>Tipo/Categoria</b>	<b>Norme</b>	
È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari	-	-	

*Mani:*

<b>Materiale</b>	<b>Spessore minimo (mm)</b>	<b>Tempo di permeazione (min.)</b>	<b>Norme</b>	
Guanti	-	-	EN374	

*Occhi:*

<b>Tipo</b>	<b>Norme</b>	
Proteggere gli occhi	EN166	

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

*Stato fisico:*

Liquido

*Colore:*

Blu

*Odore / Soglia olfattiva (ppm):*

Caratteristico

*pH:*

0.78

*pH in soluzione:*

2.4 (1%)

*▼ Densità (g/cm<sup>3</sup>):*

-

*Densità relativa:*

1,33

*Viscosità cinematica::*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

*Caratteristiche delle particelle:*

Non si applica ai liquidi.

### Modifica di stato e vapore

*punto di fusione/punto di congelamento (°C):*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

*Punto/intervallo di rammollimento (cere e paste) (°C):*

Non si applica ai liquidi.

*Punto di ebollizione (°C):*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

*Pressione del vapore:*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

*Densità di vapore relativa:*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

*Temperatura di decomposizione (°C):*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### **Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione**

*Punto di fiamma (°C):*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

*Infiammabilità (°C):*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

*Temperatura di autoaccensione (°C):*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

*Limite di esplosione (% v/v):*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### **Solubilità**

*Solubilità in acqua:*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

*Coefficiente n-ottanolo/acqua (LogKow):*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

*Solubilità in grassi (g/L):*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### **9.2. Altre informazioni**

*Altri parametri fisici e chimici:*

Dati non disponibili.

*Proprietà ossidanti:*

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

### **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

#### **10.1. Reattività**

Dati non disponibili.

#### **10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non noto.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Non noto.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

#### Tossicità acuta

Prodotto/ingrediente	Acido citrico
Metodo di prova:	OCSE 401
Specie:	Topo
Via di esposizione:	Orale
Test:	DL50
Risultato:	5400 mg/kgbw

Prodotto/ingrediente	Acido citrico
Metodo di prova:	OCSE 401
Specie:	Ratto
Via di esposizione:	Orale
Test:	DL50
Risultato:	11700 mg/kgbw

Prodotto/ingrediente	Acido citrico
Specie:	Ratto
Via di esposizione:	Dermatico
Test:	DL50
Risultato:	>2000 mg/kgbw

Prodotto/ingrediente	Cloruro di alluminio esaidrato
Metodo di prova:	OCSE 401
Specie:	Ratto, femmina
Test:	DL50
Risultato:	3470 mg/kg

Prodotto/ingrediente	Cloruro di alluminio esaidrato
Metodo di prova:	OCSE 401
Specie:	Ratto, maschio
Test:	DL50
Risultato:	3450 mg/kg

#### ▼ Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto/ingrediente	Acido citrico
Metodo di prova:	OCSE 404
Specie:	Coniglio
Risultato:	Nessun effetto nocivo osservato (Non irritante)

Prodotto/ingrediente Cloruro di alluminio esaidrato  
Provoca irritazione cutanea.

#### ▼ Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto/ingrediente	Acido citrico
Metodo di prova:	OCSE 405
Specie:	Coniglio
Risultato:	Effetti nocivi osservati (Irritante)

Prodotto/ingrediente Cloruro di alluminio esaidrato  
Provoca grave irritazione oculare.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

### **Sensibilizzazione respiratoria**

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

### **Sensibilizzazione cutanea**

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

### **▼ Mutagenicità delle cellule germinali**

Prodotto/ingrediente	Acido citrico
Metodo di prova:	OCSE 471
Specie:	S. typhimurium
Conclusione:	Nessun effetto nocivo osservato

Prodotto/ingrediente	Acido citrico
Metodo di prova:	OCSE 475
Specie:	Ratto
Conclusione:	Nessun effetto nocivo osservato

### **Cancerogenicità**

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

### **Tossicità per la riproduzione**

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

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

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

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

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

### **Pericolo in caso di aspirazione**

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

## **11.2. Informazioni su altri pericoli**

### **▼ Effetti cronici**

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

### **▼ Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà che perturbano il sistema ormonale in relazione alla salute.

### **Altre informazioni**

Non noto.

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1. Tossicità**

Prodotto/ingrediente	Acido citrico
Metodo di prova:	OCSE 203
Specie:	Pesce, Leuciscus idus
Durata:	48 ore
Test:	LC50
Risultato:	440 mg/L



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Prodotto/ingrediente	Acido citrico
Specie:	Daphnia magna
Durata:	24 ore
Test:	LC50
Risultato:	1535 mg/L
Prodotto/ingrediente	Acido citrico
Specie:	Algue, Scenedesmus quadricauda
Durata:	8 days
Test:	NOEC
Risultato:	425 mg/L
Prodotto/ingrediente	Cloruro di alluminio esaidrato
Specie:	Pesce, Gambusia affinis
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Risultato:	27.1 mg/L
Prodotto/ingrediente	Cloruro di alluminio esaidrato
Specie:	Pesce, Oncorhynchus mykiss
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Risultato:	36.6 mg/L
Prodotto/ingrediente	Cloruro di alluminio esaidrato
Specie:	Pesce, Oncorhynchus mykiss
Test:	NOEC
Risultato:	0.25 mg/L
Prodotto/ingrediente	Cloruro di alluminio esaidrato
Specie:	Dafnie, Daphnia magna
Durata:	48 ore
Test:	EC50
Risultato:	27.3 mg/L
Prodotto/ingrediente	Cloruro di alluminio esaidrato
Specie:	Dafnie, Daphnia magna
Durata:	21 giorni
Test:	NOEC
Risultato:	0.8 mg/L
Prodotto/ingrediente	Cloruro di alluminio esaidrato
Specie:	Dafnie, Ceriodaphnia sp.
Durata:	48 ore
Test:	EC50
Risultato:	7.4 mg/L
Prodotto/ingrediente	Cloruro di alluminio esaidrato
Specie:	Batteri
Durata:	14 giorni
Test:	LC50
Risultato:	>1000 mg/L
Prodotto/ingrediente	Cloruro di alluminio esaidrato



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Specie: Batteri  
Test: NOEC  
Risultato: 100 mg/L

#### 12.2. ▼ Persistenza e degradabilità

Prodotto/ingrediente Acido citrico  
Risultato: 100%  
Conclusione: Pronta biodegradabilità  
Test: OCSE 301 E

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

#### 12.3. ▼ Potenziale di bioaccumulo

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

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

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

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina in relazione all'ambiente.

#### 12.7. ▼ Altri effetti avversi

Il prodotto contiene sostanze ecotossiche che possono provocare danni agli organismi acquatici.

### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. ▼ Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

HP 4 - Irritante (Irritazione cutanea e lesioni oculari)

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

▼ Codice CER:

Non applicabile.

#### Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

	<b>14.1</b> <b>ONU</b>	<b>14.2</b> <b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	<b>14.3</b> <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	<b>14.4</b> <b>PG*</b>	<b>14.5.</b> <b>Env**</b>	<b>Altre informazioni:</b>
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Gruppo d'imballaggio

\*\* Pericoli per l'ambiente

#### ▼ Altro

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

#### 14.6. ▼ Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Dati non disponibili.

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

▼ Limitazioni d'uso:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Esigenza di istruzioni particolari:

Nessun requisito particolare.

▼ Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate:

▼ Etichettatura dei contenuti conforme al Regolamento sui detergenti 648/2004:

< 5%  
· Tensioattivi cationici

Altro:

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

▼ Fonti:

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detergenti.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione,



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H301, Tossico se ingerito.  
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.  
H335, Può irritare le vie respiratorie.  
H400, Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### ▼ Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne  
ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada  
ATE = Stima della Tossicità Acuta  
BCF = Fattore di Bioconcentrazione  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica  
CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale  
ES = Scenario di Esposizione Indicazione  
EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
EuPCS = Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti  
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche  
  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
IBC = Contenitori Bulk  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978  
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

rc = gli altri rifiuti soggetti a controllo

rcm = gli altri rifiuti soggetti a controllo con obbligo di modulo di accompagnamento

rs = rifiuti speciali

SCL = Limite di concentrazione specifico

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo

UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

VOC = Composti Organici Volatili

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

#### ▼ Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme ai metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

#### ▼ Convalidato/a da

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

#### Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingua: IT-it