



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2015/830

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## Sun Classic Pulver für Geschirrspüler

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Sun Classic Pulver für Geschirrspüler  
**Codice Prodotto** : 68297581  
**Descrizione del prodotto** : Detergente per lavastoviglie in tavolette  
**Tipo di Prodotto** : solido  
**Altri mezzi di identificazione** : Non disponibile.

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

**Usi identificati**  
Usi di consumo

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

Unilever Schweiz GmbH  
Bahnhofstrasse 19  
8240  
Thayngen  
SWITZERLAND  
052/645'66'66

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : Sicherheitsdatenblatt.ch@unilever.com

#### Punto di contatto nazionale

Non disponibile.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

**Numero di telefono** : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum / Centre Suisse d'Information Toxicologique / Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: 145(+41442515151 from abroad)

#### Fornitore

**Numero di telefono** : 052/645'66'66  
**Orario di operatività** : -  
**Limitazioni su informazioni** : Non disponibile.

## **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : Miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

**Ingredienti di tossicità sconosciuta** : Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità acuta sconosciuta: 0 %  
**Ingredienti di ecotossicità sconosciuta** : Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 0 %

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate. Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Pittogrammi di pericolo** :   
**Avvertenza** : Attenzione  
**Indicazioni di pericolo** : Provoca grave irritazione oculare.

#### Consigli di prudenza

**Generali** : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**Prevenzione** : Non applicabile.  
**Reazione** : P351 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P305 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

- Conservazione** : Non applicabile.
- Smaltimento** : Non applicabile.
- Ingredienti pericolosi** : carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)  
Sodium Carbonate
- Elementi supplementari dell'etichetta** : Non applicabile.
- Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi** : Non applicabile.

#### **Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

- Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini** : Non applicabile.
- Avvertimento tattile di pericolo** : Non applicabile.

#### **2.3 Altri pericoli**

- La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII** : Non applicabile.
- La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII** : Non applicabile.
- Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Non disponibile.

### **SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**Sostanza/miscela** : Miscela

<b>Nome del prodotto/ingrediente</b>	<b>Identificatori</b>	<b>%</b>	<b>Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]</b>	<b>Tipo</b>
Sodium Carbonate	Numero CAS : 497-19-8	>= 25 - <= 50	Eye Dam./Irrit. 2, H319	
carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)	RRN : 01-2119457268-30 CE : 239-707-6 Numero CAS : 15630-89-4	>= 5 - <= 10	Ox. Sol. 3, H272  Eye Dam./Irrit. 1, H318 25 - 100 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 7,5 - 25 %	

			Acute Tox. 4, H302	
acido silicico, sale di sodio	RRN : 01-2119448725-31 CE : 215-687-4 Numero CAS : 1344-09-8	$\geq 1 - \leq 3$	Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Corr./Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	

#### Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente  
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

#### **I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.**

A tutela della confidenzialità dei dati, il livello di inclusione degli ingredienti elencati nella Sez.3 è dato per fasce percentuali. Queste fasce percentuali non rappresentano la potenziale variazione nella composizione della formula, ma sono utilizzate semplicemente per mascherare l' esatto contenuto dell' ingrediente, che noi riteniamo essere dato confidenziale. La classificazione fornita alle Sez.2 e 15 riflette l' esatta composizione della miscela.

\* esentato in accordo all' art. 2 (7) e all'allegato V del REACH; Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, se necessario.

## **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

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

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Consultare un medico. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.
- Per inalazione** : Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Assicurare una buona circolazione dell'aria. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.
- Contatto con la pelle** : Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di  
revisione: 13.10.2020

Data dell'edizione  
precedente: 00.00.0000

- Ingestione** : riutilizzarli. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.
- Protezione dei soccorritori** : Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.
- : Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

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

##### Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.
- Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

##### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : rossore  
lacrimazione  
dolore o irritazione  
I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

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

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
- Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : Nessun dato specifico.

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

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva.
- Informazioni supplementari** : Non disponibile.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evacuare le aree circostanti. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. Prevedere una ventilazione adeguata. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto.
- Per chi interviene direttamente** : Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente". Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- : Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

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

- Piccola fuoriuscita** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Evitare la generazione di polveri. L'utilizzo di un aspirapolvere dotato di filtro HEPA ridurrà la dispersione delle polveri. Mettere il materiale

**Versamento grande** : riversato in un apposito contenitore di rifiuti, etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

: Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Evitare la generazione di polveri. Non spazzare il materiale secco. Aspirare la polvere con apparecchio dotato di un filtro HEPA e versarla in un contenitore di rifiuti chiuso ed etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure protettive** : I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Non riutilizzare il contenitore. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti.

**Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare.

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

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. Conservare secondo la normativa locale.

### 7.3 Usi finali particolari

**Avvertenze** : Non disponibile.  
**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

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

Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### **8.1 Parametri di controllo**

#### **Limiti di esposizione occupazionale**

Aucune valeur de limite d'exposition connue. Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt. Nessun valore del limite di esposizione noto.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

**Riepilogo DNEL/DMEL** : Non disponibile.

**Riepilogo PNEC** : Non disponibile.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

#### **Misure di protezione individuale**

**Misure igieniche** : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.



## Protezione della pelle

- Protezione delle mani** : Per una manipolazione prolungata o ripetuta nel tempo, usare Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Guanti in lattice.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

- Stato naturale** : solido  
**Colore** : bianco  
**Odore** : Caratteristico.  
**Soglia olfattiva** : Non disponibile.  
**pH** : 7,5 [Conc. (% w/w): 100 g/l ]  
**Punto di fusione/punto di congelamento** : Non disponibile.  
**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : Non disponibile.  
**Punto di infiammabilità** : Non infiammabile.

<b>Velocità di evaporazione</b>	: Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: Non disponibile.
<b>Densità</b>	: Non disponibile.
<b>Densità apparente</b>	: Non disponibile.
<b>Tempo di combustione</b>	: Non disponibile.
<b>Velocità di combustione</b>	: Non disponibile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	: <b>Inferiore:</b> Non disponibile. <b>Superiore:</b> Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	: Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	: Non disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	: Non disponibile.
<b>Solubilità in acqua</b>	: Non disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: <b>Dinamica:</b> Non disponibile. <b>Cinematico:</b> Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Non disponibile.

## 9.2 Altre informazioni

<b>TDAA</b>	: Non disponibile
<b><u>Prodotto aerosol</u></b>	
<b>Tipo di aerosol</b>	: Non disponibile
<b>Calore di combustione</b>	: Non disponibile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: Nessun dato specifico.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di  
revisione: 13.10.2020

Data dell'edizione  
precedente: 00.00.0000

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Sodium Carbonate				
	DL50 Per via orale	Ratto	4.090 mg/kg	-
	CL50 Per inalazione	Ratto	2,3 mg/l	2 h
carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)				
	DL50 Per via orale	Ratto	893 mg/kg	-
<b>Osservazioni - Per inalazione:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile			
<b>Osservazioni - Per via cutanea:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile			
acido silicico, sale di sodio				
<b>Osservazioni - Per via orale:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile			
<b>Osservazioni - Per inalazione:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile			
<b>Osservazioni - Per via cutanea:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile			
	DL50 Per via orale	Ratto	> 5.000 mg/kg	-

**Conclusione/Riepilogo** : Tossicità molto bassa per l'uomo e gli animali.

#### Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Per via orale	10.603,7 milligrammo un chilogrammo

#### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Sodium Carbonate	Non rilevante	Non rilevante	0		-
acido silicico, sale di sodio	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio		24 hrs	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio		24 hrs	-

#### **Conclusione/Riepilogo**

**Pelle** : Non irritante per la pelle.  
**Occhi** : Provoca grave irritazione oculare.  
**Vie respiratorie** : Non irritante per le vie respiratorie.

#### Sensibilizzazione

#### **Conclusione/Riepilogo**

**Pelle** : Non provoca sensibilizzazione  
**Vie respiratorie** : Non provoca sensibilizzazione

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di revisione: 13.10.2020

Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

### **Mutagenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Not applicable.

### **Cancerogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Nessuna nota aggiuntiva.

### **Tossicità per la riproduzione**

**Conclusione/Riepilogo** : Not applicable.

### **Teratogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Not applicable.

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
acido silicico, sale di sodio	Categoria 3		Irritazione delle vie respiratorie

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

Non disponibile.

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

Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : Non disponibile.

### **Effetti potenziali acuti sulla salute**

**Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.  
**Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**Contatto con gli occhi** : rossore  
lacrimazione  
dolore o irritazione  
I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
**Per inalazione** : Nessun dato specifico.  
**Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.  
**Ingestione** : Nessun dato specifico.

### **Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

#### **Esposizione a breve termine**

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di  
revisione: 13.10.2020

Data dell'edizione  
precedente: 00.00.0000

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

**Esposizione a lungo termine**

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

**Effetti Potenziali Cronici sulla Salute**

**Conclusione/Riepilogo** : Tossicità molto bassa per l'uomo e gli animali.

**Generali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sulla fertilità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Sodium Carbonate			
	Acuto CL50 320.000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pesce	96 h
	Acuto CL50 300.000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pesce	96 h
	Acuto CL50 300.000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pesce	96 h
	Acuto CL50 300.000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pesce	96 h
	Acuto CL50 320.000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pesce	96 h
	Acuto CL50 265.000 µg/l Acqua fresca	Invertebrati acquatici. Dafnia	48 h
	Acuto CL50 1.640 mg/l Acqua fresca	Invertebrati acquatici. Dafnia	48 h
	Acuto CL50 265.000 µg/l Acqua fresca	Invertebrati acquatici. Dafnia	48 h
	Acuto CL50 565.000 µg/l Acqua fresca	Invertebrati acquatici. Dafnia	48 h
	Acuto EC50 199,82 mg/l Acqua fresca	Invertebrati acquatici. Crostei	48 h
	Acuto EC50 199,82 mg/l Acqua fresca	Invertebrati acquatici. Crostei	48 h
	Acuto EC50 226,79 mg/l Acqua fresca	Invertebrati acquatici. Crostei	48 h
	Acuto CL50 1.020 mg/l Acqua fresca	Invertebrati acquatici. Crostei	48 h

	Acuto CL50 176.000 µg/l Acqua fresca	Invertebrati acquatici. Crostei	48 h
	Acuto EC50 242.000 µg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Alghe	96 h
carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)			
<b>Osservazioni - Acuto - Pesce:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile		
<b>Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile		
<b>Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile		
<b>Osservazioni - Cronico - Pesce:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile		
<b>Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile		
acido silicico, sale di sodio			
<b>Osservazioni - Acuto - Pesce:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile		
<b>Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile		
<b>Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile		
<b>Osservazioni - Cronico - Pesce:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile		
<b>Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici:</b>	Nessun dato di tossicità applicabile		

**Conclusioni/Riepilogo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## 12.2 Persistenza e degradabilità

**Conclusioni/Riepilogo** : Le tensioattivo(i) usate in questa miscela sono facilmente biodegradabili. Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. 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** : Non disponibile.

## 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione  
suolo/acqua (KOC)** : Non disponibile.

**Mobilità** : La miscela è altamente solubile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non disponibile. P:  
Non disponibile. B:

Non disponibile. T:

vPvB : Non disponibile. vP:  
Non disponibile. vB:

**12.6 Altri effetti avversi** : Le sostanze usate nella miscela non sono nè PBT nè vPvB.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

- Metodi di smaltimento** : Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa. La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.
- Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

#### Imballo

- Metodi di smaltimento** : Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile. La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.
- Precauzioni speciali** : I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
--	---------	-----	------	------

<b>14.1 Numero ONU</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	No.		No.	
<b>Informazioni supplementari</b>				

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO

Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

##### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV: Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti: Nessuno dei componenti è elencato.

#### Altre norme UE

**Inventario Europeo** : Non determinato.

**Emissioni industriali** : Non nell'elenco

(prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) -

Aria

**Emissioni industriali** : Non nell'elenco

(prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) -

Acqua

**Generatori di aerosol** : Non applicabile.



### Direttiva Seveso III

#### Norme nazionali

**Quantità COV** : 0 g/l  
Esente.

#### Regolamenti Internazionali

**Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella I Composti chimici** : Non nell'elenco  
**Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella II Composti chimici** : Non nell'elenco  
**Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella III Composti chimici** : Non nell'elenco

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

**Abbreviazioni e acronimi** :

- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, l'organizzazione che rappresenta il settore dei saponi, dei detergenti e dei prodotti di manutenzione
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

#### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

**Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate** :

- H272 Può aggravare un incendio; comburente.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

<b>Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]</b>	:	<b>Ox. Sol. 3, H272:</b> SOLIDI COMBURENTI - Categoria 3 <b>Acute Tox. 4, H302:</b> TOSSICITÀ ACUTA: orale - Categoria 4 <b>Skin Corr./Irrit. 2, H315:</b> CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 <b>Eye Dam./Irrit. 1, H318:</b> GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 <b>Eye Dam./Irrit. 2, H319:</b> GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 <b>STOT SE 3, H335:</b> TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie] - Categoria 3
<b>Data di stampa</b>	:	13.10.2020
<b>Data di edizione/ Data di revisione</b>	:	13.10.2020
<b>Data dell'edizione precedente</b>	:	00.00.0000
<b>Ragione</b>	:	Not applicable
<b>Versione</b>	:	1.0

#### Avviso per il lettore

**In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.**