



## Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento ( CE ) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

pagine 1 di 11

**Sidol**

SDS n. : 19191

V001.6

revisione: 19.12.2022

Stampato: 07.02.2023

Sostituisce versione del: 13.04.2021

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Sidol

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

Usi previsti:

PULITORI PER METALLO E CERAMICA

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

Henkel Italia

Via Amoretti 78

I-20157 Milano

Telefono +39-(0)2-357921

:

sds.detersivi@henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro: Numeri di emergenza CAV:

1. CAV Cardarelli – Napoli tel. 081-5453333
2. CAV Careggi – Firenze tel. 055-7947819
3. CAV Maugeri – Pavia tel. 0382-24444
4. CAV Niguarda – Milano tel. 02-66101029
5. CAV Papa Giovanni XXIII – Bergamo tel. 800883300
6. CAV Umberto I – Roma tel. 06-49978000
7. CAV Gemelli – Roma tel. 06-3054343
8. CAV Università – Foggia tel. 800183459
9. CAV Bambin Gesù – Roma tel. 06 68593726
10. CAV AOUI – Verona tel. 800011858

Numero telefonico di supporto alla lettura della Scheda di Sicurezza:

Numero verde : 800 452 661

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

**Classificazione in accordo con il Regolamento EC 1272/2008 ( CLP )**

Non Classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Indicazione di pericolo:** Nessuna indicazione di pericolo

### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

**Le seguenti sostanze sono presenti in concentrazione  $\geq$  al limite di concentrazione per la dichiarazione in sezione 3 e soddisfano i requisiti per PBT/vPvB o sono state identificate come interferenti del sistema endocrino(ED):**

La miscela non contiene sostanze in concentrazione  $\geq$  al limite di dichiarazione nella sezione 3, classificate PBT, vPvB o ED.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

**Sostanze pericolose secondo il CLP (EC) No 1272/2008:**

Componenti pericolosi no. CAS Numero EC REACH-Reg No.	Concentrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	Informazioni aggiuntive
Ammonium oleate 544-60-5 208-873-1 *	$\geq$ 5- < 7 %	Eye Irrit. 2, H319		
Triammoniocitrato 3458-72-8 222-394-5	$\geq$ 1- < 3 %	Eye Irrit. 2, H319		

\* Esonerato secondo REACH articolo 2(7) e allegato V. Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, come richiesto.

**Per il testo integrale delle frasi H riportate con il solo codice, consultare il capitolo 16 "Altre informazioni"**

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:  
In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:  
Trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico.

Contatto con la pelle:  
Risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:  
Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:  
Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente)  
Non provocare il vomito, consultare subito un medico.

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

In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse. Inalazione di maggiori quantità può causare laringospasmo con mancanza di respiro.

In caso di contatto con la pelle: Temporanea irritazione della pelle (arrossamento, gonfiore, bruciore)

In caso di contatto con gli occhi: Temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione)

In caso di ingestione: L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni causando danni (aspirazione)

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

In caso di inalazione: Nessuna particolare avvertenza.

In caso di contatto con la pelle: Nessuna particolare avvertenza.

In caso di contatto con gli occhi: Nessuna particolare avvertenza.

In caso di ingestione: Non indurre il vomito. Somministrare, eventualmente, solo bevande non gassate ( acqua ,tè )

In caso di ingestione: In caso di ingestione di grandi o sconosciute quantità somministrare un antischiuma (Dimeticone o Simeicone)

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Getto d'acqua (se possibile, evitare la potenza massima). Adattare le misure antincendio alle condizioni ambientali. Gli agenti estinguenti disponibili sul mercato sono idonei per estinguere gli incendi allo stato iniziale. Il prodotto stesso non brucia.

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:**

Nessuna

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

Prodotti di combustione pericolosi e/o monossido di carbonio possono formarsi per pirolisi.

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

Indossare equipaggiamento completo di protezione individuale e maschera con autorespiratore.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni

**Misure igieniche:**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati. Eliminare il contaminante dalla pelle con abbondante acqua, prendersi cura della pelle.

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi

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

conservare all'asciutto, fra +5 e +40°C  
Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune.

**7.3. Usi finali particolari**

PULITORI PER METALLO E CERAMICA

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

Pertinente solo in caso di utilizzo professionale/industriale

**8.1. Parametri di controllo**

Valido per  
Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo di valore	Annotazioni	Annotazioni
quarzo (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7		0,1	Media ponderata (8 ore)		EU OELIII
Silicone, cristallino - α-Quarzo, frazione respirabile 14808-60-7		0,025	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
ALLUMINIO METALLO E COMPOSTI INSOLUBILI, FRAZIONE RESPIRABILE 1318-74-7		1	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
ALLUMINIO METALLO E COMPOSTI INSOLUBILI, FRAZIONE RESPIRABILE 1318-74-7		1	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione delle vie respiratorie:  
Non necessario.

Protezione delle mani:

Per il contatto con il prodotto si raccomanda secondo EN 374 l'utilizzo di guanti di protezione di nitrile speciale (con spessore > 0,1mm e tempo di penetrazione della sostanza chimica > 480 min. in classe 6). E' da notare che, per contatti ripetuti e prolungati, il suddetto tempo di penetrazione nella pratica puo' essere notevolmente piu' breve di quello stabilito nella EN 374. Riguardo la loro adattabilita' allo specifico posto di lavoro i guanti di protezione devono essere in ogni caso provati (ad esempio resistenza meccanica e termica, l'antistatica.....). Ai primi segni lasciati dopo l'utilizzo (degradazione del guanto in corso) il guanto deve essere subito sostituito

Protezione degli occhi:  
Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:  
Indumento di protezione chimica. Attenersi alle istruzioni della casa produttrice.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

Aspetto	emulsione viscoso, torbido beige/grigio
Odore	pungente
Forma	liquido
Punto di fusione	Attualmente in corso di determinazione
Punto di ebollizione	Attualmente in corso di determinazione
Infiammabilità	Prodotto non infiammabile (punto di infiammabilità superiore a 60°C)
Limite di esplosività	Non applicabile, Il prodotto non è infiammabile
Punto di infiammabilità	Nessun punto di infiammabilità fino a 100°C.. Preparazione acquosa.
Temperatura di autoaccensione	Attualmente in corso di determinazione
Temperatura di decomposizione	Attualmente in corso di determinazione
pH	9,8 - 10,2 pH/soluzione acquosa, dispersione/pH- metro::97001401
(20 °C (68 °F); Conc.: 100 % prodotto)	
Viscosità (cinematica)	Attualmente in corso di determinazione
Viscosità dinamica	2.200 mPa s Viscosità/Brookfield::97001501
(Brookfield; Apparecchio: RVTDV II; 20 °C (68 °F); Mandrino N.: 4; Conc.: 100 % prodotto)	
Solubilità (qualitativa)	solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Not applicable, product is an ionic mixture
Pressione di vapore	Attualmente in corso di determinazione
Densità	1,100 G/cmc Densità/fluidi/metodo per oscillaz.:97003901
(20 °C (68 °F))	
Densità relativa di vapore:	Attualmente in corso di determinazione
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile, Il prodotto è un liquido

## 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

### 10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

### 10.5. Materiali incompatibili

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità orale acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Ammonium oleate 544-60-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	non specificato
Triammoniocitrato 3458-72-8	LD50	4.250 mg/kg	Ratto	BASF Test

#### Tossicità dermica acuta:

Nessun dato disponibile.

#### Tossicità per inalazione acuta:

Nessun dato disponibile.

#### Corrosione/irritazione cutanea:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Triammoniocitrato 3458-72-8	non irritante	15 min	Human, EpiSkin™ (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Triammoniocitrato 3458-72-8	no prediction can be made	10 s	Pollo, occhio, test in vitro	OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method)
Triammoniocitrato 3458-72-8	no prediction can be made	6 H	Modello di cornea umana tridimensionale ricostruita (EpiOcular™)	OECD Guideline 492 (Reconstructed Human Cornea-like Epithelium (RhCE) Test Method)
Triammoniocitrato 3458-72-8	irritante		non specificato	Weight of evidence

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

<b>Sostanze pericolose no. CAS</b>	<b>Risultato</b>	<b>Tipo di test</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodo</b>
Triammoniocitrato 3458-72-8	negativo	Direct peptide reactivity assay (DPRA)	cysteine and lysine, in chemico test	OECD 442 C (Direct Peptide Reactivity Assay (DPRA))
Triammoniocitrato 3458-72-8	negativo	Activation of keratinocytes	human keratinocytes, in vitro test	OECD 442 D (ARE-Nrf2 Luciferase Test Method)
Triammoniocitrato 3458-72-8	positivo	activation of dendritic cells	human monocytes, in vitro test	OECD Guideline 442E (H-CLAT: Human Cell Line Activation Test)

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Nessun dato disponibile.

**Cancerogenicità**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la riproduzione:**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Nessun dato disponibile.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

non applicabile

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Tossicità (Pesce):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Ammonium oleate 544-60-5	LC50	160 mg/L	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Triammoniocitrato 3458-72-8	LC50	> 10 - 100 mg/L	96 H	non specificato	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Tossicità (Daphnia):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Ammonium oleate 544-60-5	EC50	88,5 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Triammoniocitrato 3458-72-8	EC50	> 10 - 100 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità (Alga):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Ammonium oleate 544-60-5	EC50	27 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Ammonium oleate 544-60-5	EC10	10 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Triammoniocitrato 3458-72-8	EC50	> 10 - 100 mg/L	72 H	non specificato	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Tossicità per i micro-organismi**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Ammonium oleate 544-60-5	EC0	500 mg/L	16 H	non specificato	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Triammoniocitrato 3458-72-8	EC0	> 10 - 100 mg/L	3 H	non specificato	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabi- lità	Tempo di esposizione	Metodo
Ammonium oleate 544-60-5	facilmente biodegradabile	aerobico	87 %	30 Giorni	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Triammoniocitrato 3458-72-8	facilmente biodegradabile	aerobico	79 %	30 Giorni	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si bio-accumula.

Dati relativi alla sostanza non disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Temperat- ura	Metodo
Ammonium oleate 544-60-5	4,85		non specificato
Triammoniocitrato 3458-72-8	-1,43	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

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

non applicabile

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti negativi di questo prodotto per l'ambiente non sono a nostra conoscenza.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.

#### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1. Numero ONU o numero ID**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Gruppo d'imballaggio**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**  
non applicabile

#### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

###### **Norme nazionali/avvertenze (Italy):**

Informazioni generali: (IT):

Decr. Leg 81 /2008 e successive norme attuative- Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Decr.Leg 152/2006 e successive norme attuative: Norme in Materia ambientale

###### **Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE**

5 - 15 %

sapone

##### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

ED:	Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina
EU OEL:	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione europea
EU EXPLD 1:	Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148
EU EXPLD 2:	Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148
SVHC:	Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze candidate REACH)
PBT:	Sostanza conforme ai criteri di persistenza, bioaccumulabilità e tossicità
PBT/vPvB:	Sostanza conforme ai criteri di persistente, bioaccumulabile e tossico oltre che molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvB:	Sostanza che soddisfa i criteri di molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni:**

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sullo stato di conoscenza scientifico e tecnico alla data di revisione indicata. Essa descrive il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza, in funzione dell'uso nelle modalità previste e non deve essere intesa come garanzia di proprietà specifiche.

Questa scheda di sicurezza riporta variazioni rispetto alla versione precedente:

2, 3, 9