

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 1/19

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome commerciale del prodotto</b>	<b>SIAL LAVATRICE LIQUIDO IGIENIZZANTE CON ANTIBATTERICO</b>
<b>Codice UFI</b>	<b>NC60-DOSN-N00M-MNA3</b>

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

<b>Descrizione/Utilizzo</b>	Detergente liquido per bucato in lavatrice.
<b>Usi sconsigliati</b>	Usi diversi da quelli indicati.

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

<b>FORNITORE</b>	<b>SIAL INDUSTRIE CHIMICHE S.R.L.</b>
<b>Indirizzo</b>	Via Pantano, 20
<b>CAP/Città</b>	95032 Zona Ind.le Belpasso (CT)
<b>Nazione</b>	ITALIA
<b>Contatti:</b>	
<b>Tel.</b>	+39 095391321
<b>Fax</b>	+39 0957131986
<b>Indirizzo di posta elettronica della persona competente in materia di SDS</b>	<a href="mailto:laboratorio@sialchimica.it">laboratorio@sialchimica.it</a>

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

<b>CONTATTARE</b>	CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDE - Piazza Ospedale Maggiore 3 – MILANO tel. +39 0266101029
-------------------	--

Altri centri antiveneni (CAV) in Italia sono:

<b>NAPOLI</b>	- CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli, 9 – tel. (+39)081.545.3333
<b>FIRENZE</b>	- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, via Largo Brambilla, 3 - tel. (+39) 055.794.7819
<b>PAVIA</b>	- CAV "Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCSS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri, 10 – Tel. (+39) 0382.24.444
<b>BERGAMO</b>	- CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS, 1 – tel. 800.88.33.00
<b>ROMA</b>	- CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155 - tel. (+39)06.4997.8000 - CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli, 8 - tel. (+39)06.305.4343 - CAV "Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù", Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, - Tel. (+39) 06.6859.3726
<b>FOGGIA</b>	- CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", viale Luigi Pinto, 1 – Tel. 800.183.459
<b>VERONA</b>	- CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 – Tel. 800.011.858

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 2/19

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE n. 1272/2008

**Codici di classe e di categoria di pericolo**

Eye Irrit.2	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea categoria di pericolo 2

**Codici di indicazione**

H315	PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA
H319	PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

(in applicazione del Regolamento CE 1272/2008)

Pittogrammi:

GHS07



Avvertenza:

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

H315	PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA
H319	PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE

Consigli di prudenza:

- di carattere generale:

P101	IN CASO DI CONSULTAZIONE DI UN MEDICO TENERE A DISPOSIZIONE IL CONTENITORE O L'ETICHETTA DEL PRODOTTO.
P102	TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

- prevenzione:

P280	INDOSSARE GUANTI/INDUMENTI PROTETTIVI/PROTEGGERE GLI OCCHI/IL VISO.
------	---

- reazione:

P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E SAPONE.
P332+P313	IN CASO DI IRRITAZIONE DELLA PELLE: CONSULTARE UN MEDICO.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: SCIACQUARE ACCURATAMENTE PER PARECCHI MINUTI. TOGLIERE LE EVENTUALI LENTI A CONTATTO SE E' AGEVOLE FARLO. CONTINUARE A SCIACQUARE.

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 3/19

(segue)

P337+P313

SE L'IRRITAZIONE DEGLI OCCHI PERSISTE, CONSULTARE UN MEDICO.

### Indicazioni supplementari di pericolo:

EUH208

CONTIENE METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE E METHYLISOTHAZOLINONE.  
PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA.

**Composizione chimica (reg. 648/2004)** : uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %: tensioattivi anionici, inferiore al 5%: tensioattivi non ionici, sapone, fosfonati (contenuto in fosforo <0.5%). Altri componenti: profumo (tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, alpha-isomethyl ionone), clorexidina digluconato, conservanti (tetramethylglycoluril, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone).

### 2.3 Altri pericoli

il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazione  $\geq 0.1\%$ .

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

N.A.

### 3.2 Miscele

Ingredienti	%	N. CAS	N. CE	N. registrazione REACH	Index	Classificazione 1272/2008 CLP
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (> 1 < 2.5 mol EO)	1-<5%	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16		Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 <b>Limiti di concentrazione specifici:</b> Eye Dam. 1, H318:C >10% Eye Irrit. 2, H315: 5≤C≤10%
Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati	1-<5%	85536-14-7	287-494-3	01-2119490234-40-XXXX		Oral Acute Tox.4, H302 Skin Corr 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcoli C12-14, etossilati (>6 - <15 OE)	1-<5%	68439-50-9	n.a.	n.a.	n.a.	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	<0.0015%	55965-84-9	-	01-2120764691-48	613-167-00-5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic. 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 <b>Limiti di concentrazione specifici</b> Skin Corr. 1C, H314: C≥ 0,6 %;

(continua)



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 5/19

### SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Il prodotto non è infiammabile.

**Mezzi di estinzione idonei:** polvere chimica, schiuma, e anidride carbonica.

**Mezzi di estinzione non idonei:** non rilevante.

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

Nessuno noto.

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

In caso di incendio, evacuare l'area e le zone limitrofe fino al completo spegnimento, limitando l'accesso solo al personale addestrato. Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare strumenti di protezione idonei (tute di protezione ignifughe, casco, stivali da vigili del fuoco, guanti ignifughi, autorespiratore con riserva d'aria). Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare di respirare gas e vapori. Evitare il contatto con la pelle/gli occhi. Operare sopravento. Allontanare i recipienti dall'area dell'incendio se questa operazione può essere fatta senza correre rischi, altrimenti raffreddarli con acqua nebulizzata. Evitare che l'acqua di spegnimento defluisca in scarichi e corsi d'acqua.

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi. Fare attenzione, in caso di perdita accidentale del prodotto, a causa del pericolo di scivolamento.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare di riversare nelle fognature, nei corpi idrici e nelle aree confinate.

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

Cercare di arginare la perdita attraverso sistemi aspiranti che consentano di raccogliere il prodotto versato e di immetterlo in recipienti idonei (se la quantità dispersa è grande). Per i piccoli versamenti o per recuperare i residui, utilizzare materiale inerte che dovrà essere smaltito secondo le normative vigenti.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere sezioni 8 e 13.

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nelle condizioni di normale impiego non presenta rischi per la salute. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 6/19

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

Conservare il prodotto ben chiuso, in un luogo fresco e ben ventilato.

### 7.3 Usi finali particolari

Dati non disponibili.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Poiché non si dispone di dati inerenti la miscela tal quale, di seguito sono riportati i parametri espositivi relativi a ciascun componente della miscela indicato nella sezione 3.

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)

DNEL (Industria)				
Via di esposizione	Effetti sistemici (lungo termine)	Effetti sistemici acuti	Effetti locali (lungo termine)	Effetti locali acuti
<i>Orale</i>	-	-	-	-
<i>Inalatoria</i>	175 mg/m <sup>3</sup>	Pericolo sconosciuto	Pericolo sconosciuto	Pericolo sconosciuto
<i>Dermica</i>	2750 mg/kg bw/day	132 µg/m <sup>2</sup>	-	-
DNEL (Consumatori)				
Via di esposizione	Effetti sistemici (lungo termine)	Effetti sistemici acuti	Effetti locali (lungo termine)	Effetti locali acuti
<i>Orale</i>	15 mg /kg bw/day	Nessun pericolo	-	-
<i>Inalatoria</i>	52 mg/ m <sup>3</sup>	Nessun pericolo	Pericolo sconosciuto	Pericolo sconosciuto
<i>Dermica</i>	1650 mg/kg bw/day	Nessun pericolo	79 µg/cm <sup>2</sup>	Rischio basso
PNEC				
Compartimento ambientale				
acqua (acqua dolce)		=0.24 mg/l		
acqua dolce (rilascio intermittente)		=0.071 mg/l		
acqua marina		=0.024 mg/l		
acqua marina (rilascio intermittente)		-		
STP		=10000 mg/l		
sedimenti (acqua dolce)		=0.9168 mg/kg sediment dw		
sedimenti (acqua marina)		=0.09168 mg/kg sediment dw		
Aria		nessun pericolo identificato		
Suolo		=7.5 mg/kg suolo secco		
Pericolo per i predatori (avvelenamento secondario)		Nessun potenziale di bioaccumulo		

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 7/19

### Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati

DNEL (Industria)				
Via di esposizione	Effetti sistemici (lungo termine)	Effetti sistemici acuti	Effetti locali (lungo termine)	Effetti locali acuti
<i>Orale</i>	-	-	-	-
<i>Inalatoria</i>	7.6 mg/m <sup>3</sup>	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato
<i>Dermica</i>	119 mg/kg bw/day	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato	Rischio medio
DNEL (Consumatori)				
Via di esposizione	Effetti sistemici (lungo termine)	Effetti sistemici acuti	Effetti locali (lungo termine)	Effetti locali acuti
<i>Orale</i>	425 µg /kg bw/day	Nessun pericolo	-	-
<i>Inalatoria</i>	1.3 mg/ m <sup>3</sup>	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato
<i>Dermica</i>	42.5 mg/kg bw/day	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato
PNEC				
Compartimento ambientale				
acqua (acqua dolce)		=0.268 mg/l		
acqua dolce (rilascio intermittente)		=0.0167 mg/l		
acqua marina		=0.0268 mg/l		
acqua marina (rilascio intermittente)		-		
STP		=3.43m g/l		
sedimenti (acqua dolce)		=8.1 mg/kg sediment dw		
sedimenti (acqua marina)		=6.8 mg/kg sediment dw		
aria		Nessun rischio identificato		
suolo		=35 mg/kg soil dw		
Pericolo per i predatori (avvelenamento secondario)		Nessun potenziale di bioaccumulo		

### Alcoli C12-14, etossilati (>6 - <15 OE)

Parametri di controllo	Dati non disponibili
DNEL	N.A.
PNEC	N.A.

### Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

DNEL (Industria)				
Esposizione	Effetti sistemici (lungo termine)	Effetti sistemici acuti	Effetti locali (lungo termine)	Effetti locali acuti
<i>Orale</i>	-	-	-	-
<i>Inalazione</i>	-	-	20 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>
<i>Dermica</i>	-	-	-	-
DNEL (Consumatori)				
Via di esposizione	Effetti sistemici (lungo termine)	Effetti sistemici acuti	Effetti locali (lungo termine)	Effetti locali acuti
<i>Orale</i>	90 µg /kg/bw/day	110 µg /kg bw/day	-	-
<i>Inalazione</i>	-	-	20 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 8/19

(segue)

PNEC	
<b>Compartimento ambientale</b>	
acqua (acqua dolce)	=3.39 µg/l
acqua marina	=790 µg/l
STP	=230 µg/l
sedimenti (acqua dolce)	=27 µg /kg sediment dw.
sedimenti (acqua marina)	=27 µg /kg sediment dw.
aria	-
suolo	=10 µg/kg suolo secco

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Assicurare una buona ventilazione dei luoghi di lavoro.

<b>PROTEZIONE DEGLI OCCHI/VOLTO</b>	Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
<b>PROTEZIONE DELLA PELLE:</b> - <b>MANI</b> - <b>CORPO</b>	Usare guanti di gomma, neoprene, PVC . Non richiesta ma, in caso di contatto accidentale, togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Sciacquare la parte contaminata.
<b>PROTEZIONE RESPIRATORIA</b>	Non richiesta.
<b>PERICOLI TERMICI</b>	Nessuno.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico	liquido viscoso
colore	azzurro
odore	caratteristico
soglia olfattiva	non determinato
punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato
infiammabilità	non infiammabile
limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
punto di infiammabilità	non determinato
temperatura di autoaccensione	non applicabile
temperatura di decomposizione	non determinato
pH	7.5÷8.5
viscosità cinematica	non determinato

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 9/19

(segue)

Solubilità <i>In acqua:</i> <i>In altri solventi:</i>	solubile dato non disponibile
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	non determinato
tensione di vapore	non determinato
densità e/o densità relativa (20°C)	non determinato
densità di vapore relativa	non determinato
caratteristiche delle particelle	non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericolo fisici

proprietà esplosive	non esplosivo
proprietà ossidanti	non ossidante

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

velocità di evaporazione	non determinato
miscibilità	miscibile in acqua

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non sono noti pericoli nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.5 Materiali incompatibili

Dati non disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Dati non disponibili.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 10/19

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

Non si hanno dati disponibili sul prodotto. Di seguito sono riportati i valori relativi ad ogni singolo componente indicato nella sezione n. 3. I dati riportati sono stati calcolati facendo riferimento ai metodi descritti nel Regolamento (CE) n. 1272/2008.

##### a) TOSSICITÀ ACUTA

###### Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (> 1 < 2.5 mol EO)

acuta orale (ratto)	LD50=2870 mg/kg
acuta dermale (ratto)	LD50>2000 mg/kg

###### Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati

acuta orale (ratto)	LD50=1470 mg/kg
acuta dermale (coniglio)	LD50>2000 mg/kg

###### Alcoli C12-14, etossilati (>6 - <15 OE)

acuta orale (ratto)	LD50:300- 2000 mg/kg (OECD 401)
acuta cutanea	Non applicabile
acuta inalazione	Non applicabile

###### Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

acuta orale (ratto)	LD50= 457 mg/kg/bw
acuta dermale(ratto)	LD50= 660 mg/kg/bw
acuta inalatoria(ratto)	LC50= 1.23 mg/kg/bw

Tossicità acuta stimata (ATE):

- ATE<sub>Mix</sub>Orale>4000 (calcolato)
- ATE<sub>Mix</sub>Cutanea>5000 (calcolato)
- ATE<sub>Mix</sub>inalatoria: non determinata

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

##### b) CORROSIONE CUTANEA/IRRITAZIONE CUTANEA

<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b>	Irritante per la pelle.	
<b>Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	La sostanza è corrosiva per la pelle.	
<b>Alcoli C12-14, etossilati (&gt;6 - &lt;15 OE)</b>	Non irritante per la pelle.	

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 11/19

(segue)

<b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>	Il CMIT / MIT ha una classificazione armonizzata esistente conformemente al regolamento (CE) 1272/2008 dell'allegato VI come: Provoca irritazione cutanea per $0,06\% \leq C < 0,6\%$ . A concentrazioni $\geq 0,6\%$ è corrosivo per la pelle.	
<b>Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni d'uso, si ritiene che il contatto con la pelle possa causare irritazione cutanea. Il prodotto è classificato come Skin Irrit. 2 (H315).</b>		

### c) GRAVI DANNI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE

<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (<math>&gt; 1 &lt; 2.5 \text{ mol EO}</math>)</b>	A contatto con gli occhi, la sostanza può provocare sintomi che vanno da irritazione a rischio di lesioni oculari in funzione della concentrazione. <b>Limite di concentrazione specifico:</b> Eye Dam./Irrit. 2A: 5 - 10 % Eye Dam./Irrit. 1: $> 10 \%$	
<b>Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	Provoca gravi lesioni oculari.	
<b>Alcoli C12-14, etossilati (<math>&gt;6 - &lt;15 \text{ OE}</math>)</b>	Puo' provocare gravi lesioni oculari. Classificato Eye Dam. 1, H318.	
<b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>	Il CMIT / MIT ha una classificazione armonizzata esistente conformemente al regolamento (CE) 1272/2008 dell'allegato VI come: Provoca irritazione oculare per concentrazioni comprese tra $0,06\% \leq C < 0,6\%$ : Eye Irrit. 2. A concentrazioni $\geq 0,6\%$ provoca danni oculari.	
<b>Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni d'uso, si ritiene che il contatto accidentale con gli occhi possa causare irritazione oculare. Il prodotto è classificato come Eye Irrit. 2 (H319).</b>		

### d) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (<math>&gt; 1 &lt; 2.5 \text{ mol EO}</math>)</b>	Non esercita azione sensibilizzante.	
<b>Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Alcoli C12-14, etossilati (<math>&gt;6 - &lt;15 \text{ OE}</math>)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
<b>Il prodotto non dovrebbe provocare sensibilizzazione, tuttavia la presenza di allergeni potrebbe causare manifestazioni allergiche in soggetti sensibili. Pertanto si ritiene opportuna l'indicazione EUH208.</b>		

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 12/19

### e) MUTAGENICITA' SULLE CELLULE GERMINALI

<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b>	La struttura chimica non determina particolari sospetti di un tale effetto.	
<b>Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Alcoli C12-14, etossilati (&gt;6 - &lt;15 OE)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</b>		

### f) CANCEROGENICITÀ

<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.	
<b>Alcoli C12-14, etossilati (&gt;6 - &lt;15 OE)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</b>		

### g) TOSSICITA' PER LA RIPRODUZIONE

<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b>	Sulla base delle informazioni disponibili, non esiste alcuna evidenza di tossicità riproduttiva.	
<b>Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Alcoli C12-14, etossilati (&gt;6 - &lt;15 OE)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 13/19

(segue)

<b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</b>		

### h) TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b>	Sulla base dei dati disponibili, non é attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio a seguito di singola esposizione.	
<b>Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Alcoli C12-14, etossilati (&gt;6 - &lt;15 OE)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</b>		

### i) TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b>	Sulla base dei dati disponibili, non é attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta	
<b>Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Alcoli C12-14, etossilati (&gt;6 - &lt;15 OE)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</b>		

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 14/19

### j) PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b>	Non atteso alcun rischio in caso di aspirazione.	
<b>Acido benzenosolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	Non atteso alcun rischio in caso di aspirazione.	
<b>Alcoli C12-14, etossilati (&gt;6 - &lt;15 OE)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

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

### Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Le probabili vie di esposizione sono inalazione, contatto con pelle/occhi, ingestione accidentale.

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

Il prodotto è una soluzione acquosa a base di tensioattivi (anionici e non ionici) a cui sono stati aggiunti profumo e clorexidina digluconato. Il pH è compreso tra 7.5-8.5.

**Inalazione:** Ad oggi non sono pervenute segnalazioni relative ad effetti sulla salute provocati da inalazione del prodotto; tuttavia, non si escludono manifestazioni allergiche in soggetti particolarmente sensibili.

**Contatto con la pelle:** Il prodotto ha un pH leggermente alcalino e quindi per contatto con la pelle, potrebbero manifestarsi sintomi quali irritazione cutanea o eritemi. Anche la presenza di allergeni presenti nella fragranza utilizzata potrebbe causare allergie cutanee in soggetti predisposti.

**Ingestione:** Non sono noti effetti derivanti da ingestione, tuttavia non si escludono bruciore alla gola, all'esofago e al tratto gastrointestinale, nausea e vomito. In questi casi si consiglia di consultare immediatamente un medico ed attenersi alle indicazioni date evitando di somministrare al soggetto qualsiasi cosa se non espressamente indicata dal personale medico.

**Contatto con gli occhi:** in caso di contatto oculare si possono verificare irritazioni a causa delle sostanze contenute nel prodotto (tensioattivi). In questi casi si consiglia di sciacquare immediatamente e di consultare uno specialista.

### Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizione a breve e a lungo termine

I potenziali effetti sulla salute sono già stati descritti nella sezione relativa ai sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche e nella sezione 4. Non sono noti effetti derivanti da esposizione a lungo termine.

### Effetti interattivi

Non noti.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

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

Non note.

#### 11.2.2 Altre informazioni

Dati non disponibili.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 15/19

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non si hanno dati relativi agli effetti sull'ambiente del preparato tal quale. Di seguito sono riportati dati che si riferiscono ad ogni singolo componente della miscela.

##### Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (> 1 < 2.5 mol EO)

<b>Pesci:</b> Leuciscus idus	LC50 (96h)>10-100mg/l NOEC>1-10 mg/l	OECD 203
<b>Invertebrati acquatici:</b> Daphnia Magna	EC50 (48 h)>10-100 mg/l NOEC >0.1-1mg/l	OECD 202
<b>Alghe:</b> Scenedesmus subspicatus	EC50 (72 h)>10-100 mg/l	OECD 201

##### Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati

<b>Pesci:</b> Lepomis macrochirus	LC50 (96h)>1-10 mg/l NOEC( 21 d)>0.1-1 mg/l	DIN EN ISO 7346-2
<b>Invertebrati acquatici:</b> Daphnia Magna	EC50 (48 h)>1-10 mg/l NOEC (21 d)>1-10 mg/l	
<b>Alghe:</b> Desmodesmus subspicatus	EC50 (72 h)>10-100 mg/l	

##### Alcoli C10-16 etossilati(>=7<15OE)

<b>Pesci:</b> Carassius Auratus	NOEC >0.1.1-1 mg/l	
<b>Invertebrati acquatici:</b> Daphnie	NOEC > 0.1-10 mg/l	
<b>Alghe:</b>	NOEC > 0.1-10 mg/l	

##### Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

<b>Pesci:</b> Onchorhynchus mykiss	LC50 (96h):0.22 mg/l NOEC (28 d): 0.098 mg/l	(OECD 203) (OECD 215)
<b>Invertebrati di acqua dolce:</b> Daphnia Magna	EC50 (48 h):0.1 mg/l NOEC (21 d):0.004 mg/l	(OECD 202) (OECD 211)

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 16/19

(segue)

<b>Alghe:</b> Pseudokirchneriella subcapitata	EC50 (72h): 0.048 mg/l (OECD 201) NOEC (72 h):0.0012 mg/l (OECD 201)
---	---

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto contiene tensioattivi conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) sui detersivi n. 648/2004.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dato non disponibile.

### 12.4 Mobilità del suolo

Dato non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dati non disponibili.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non note.

### 12.7 Altri effetti avversi

Dato non disponibile.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento di rifiuti

I rischi relativi allo smaltimento dei residui del prodotto sono legati alla contaminazione ambientale

**RESIDUI DI PRODOTTO:** I residui dovranno essere assorbiti con materiale inerte il cui smaltimento dovrà essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale e locale vigenti.

**IMBALLAGGI**

**CONTAMINATI:**

Devono essere recuperati, avviati alla raccolta differenziata ed allo smaltimento secondo le norme vigenti sulla gestione dei rifiuti.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 17/19

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa sul trasporto.

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna indicazione.

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

Non applicabile.

### SEZIONE 15. Informazione sulla regolamentazione

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza e la miscela

*Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006*

Prodotto: punto 3; sostanze: punto 3;

*Sostanze in Candidate Liste (Art. 59 REACH): nessuna*

*Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): nessuna;*

*Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio: il prodotto non contiene sostanze soggette al regolamento;*

*Sostanze soggette alla direttiva Seveso III 2012/18/UE: nessuna;*

*Sostanze soggette alla convenzione di Rotterdam: nessuna;*

*Sostanze soggette alla convenzione di Stoccolma: nessuna;*

Regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH);

Regolamento (CE) n. 648/2004;

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche;

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18/06/2020;

Direttiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4/07/2012 (Seveso Ter).

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 18/19

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo dei codici menzionati nella sezione n.3

H301	TOSSICO SE INGERITO
H302	NOCIVO SE INGERITO
H310	LETALE PER CONTATTO CON LA PELLE
H314	PROVOCA GRAVI USTIONI CUTANEE E GRAVI LESIONI OCULARI
H315	PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA
H317	PUÒ PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA CUTANEA
H318	PROVOCA GRAVI LESIONI OCULARI
H319	PROVOCA IRRITAZIONE OCULARE
H330	LETALE SE INALATO
H400	MOLTO TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI
H410	MOLTO TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA
H412	NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA

Acute Tox. 2	Tossicità acuta categoria di pericolo 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta categoria di pericolo 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta categoria di pericolo 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo acuto categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico categoria 3
Eye Dam.1	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo 1
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo 2
Oral Acute Tox. 4	Tossicità acuta orale categoria di pericolo 4
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea – categoria di pericolo 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea – categoria di pericolo 2
Skin Sens 1A	Sensibilizzazione cutanea categoria di pericolo 1A

Testo dei codici menzionati in altre sezioni:

CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Classification, labelling, packaging (classificazione, etichettatura, imballaggio)
DNEL	Derived No Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effect Concentration 50 (concentrazione effettiva massima per il 50% della popolazione dei test)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances(Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
LC50	Lethal Concentration 50 (concentrazione letale per il 50% della popolazione dei test)
LD50	Lethal Dose 50(dose letale per il 50-100% della popolazione dei test)
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 25/07/2024  
pag.: 19/19

(segue)

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals
STEL	Short Time Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine)
STP	Impianto di trattamento delle acque reflue
vPvB	very Persistent very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)
TLV-ACGHI-LTE	Treshold Limit Value- American Conference of Governmental Industrial Hygenists)- long term exposure

### Bibliografia:

- Sito dell'ECHA
- Sito Toxnet
- Sito ISS - Banca dati di modelli di schede di sicurezza di sostanze chimiche
- schede di sicurezza rilasciate dai fornitori delle materie prime.

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1: ogni utilizzo diverso da quelli su indicati è da ritenersi sotto la completa responsabilità dell'utilizzatore che, inoltre, sarà tenuto a prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Si raccomanda di seguire le istruzioni sulla manipolazione quando si utilizza il prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.