

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 1/19

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome del prodotto</b>	<b>SIAL LAVATRICE LIQUIDO FRESCHEZZA GLACIALE</b>
<b>Codice UFI</b>	<b>Y140-R04X-D008-REKC</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 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. Belpasso (CT)
<b>Nazione</b>	ITALIA
<b>Contatti:</b>	
<b>Tel.</b>	+39 095391321
<b>Fax</b>	+39 0957131986
<b>Codice ISS azienda</b>	04202680874
<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 antiveleli in Italia sono:

<b>ROMA</b>	- Ospedale Pediatrico "Bambin Gesù" -Tel. (+39)06.6859.3726 - CAV Policlinico "Umberto I" - Tel. (+39)06.4997.8000 - CAV Policlinico "Gemelli" - Tel. (+39)06.305.4343
<b>BERGAMO</b>	- CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Tel. 800.88.33.00
<b>FIRENZE</b>	- CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. (+39) 055.794.7819
<b>FOGGIA</b>	- CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Tel. 800.183-459
<b>NAPOLI</b>	- CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Tel. (+39)081.545.333
<b>VERONA</b>	- CAV Centro antiveleli Veneto – Te. 800.011.858

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
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

P264	LAVARE ACCURATAMENTE LE MANI DOPO L'USO
P280	INDOSSARE GUANTI/INDUMENTI PROTETTIVI/PROTEGGERE GLI OCCHI/PROTEGGERE 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.

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1

data revisione: 11/09/2023

pag.: 3/19

(segue)

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.
P337+P313	SE L'IRRITAZIONE DEGLI OCCHI PERSISTE, CONSULTARE UN MEDICO.

### Indicazioni supplementari di pericolo:

EUH208	CONTIENE METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE E METHYLISOTHIAZOLINONE. PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA.
--------	--

Informazioni sugli ingredienti ai sensi del Regolamento CE n.648/2004 (detergenti):

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 (alpha isomethyl ionone, linalool); conservanti (miscela di methylisothiazolinone, methylisothiazolinone e tetramethylglycoluril).

### 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze vPvB e PBT 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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 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>Limite di concentrazione specifico:</b> Eye Irrit. 2: C = 5 - 10 % Eye Dam. 1: C > 10 %
Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	1-<5%	85536-14-7	287-494-3	01-2119490234-40-0037, 01-2119490234-40-0014, 01-2119490234-40-0015		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1 C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Acidi grassi di cocco, sale di potassio	0.1-<1%	61789-30-8	263-049-9	polimero	Non applicabile	Eye Irrit. 2, H319
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. 1 C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 4/19

(segue)

						Aquatic Chronic. 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 <b>Limiti di concentrazione specifici:</b> Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %
--	--	--	--	--	--	--

Gli altri componenti non riportati o non sono pericolosi o sono presenti in quantità tale da non rientrare nel calcolo per la classificazione.

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

INALAZIONE	Spostare il soggetto esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratorie o perdita di coscienza, contattare immediatamente un medico.
INGESTIONE	Sciacquare la bocca. Consultare un medico. Non provocare il vomito né somministrare nulla se non espressamente indicato dal personale medico.
CONTATTO CON LA PELLE	Togliere gli indumenti contaminati e sciacquare con acqua. In caso di bruciore persistente o irritazione, consultare un medico.
CONTATTO CON GLI OCCHI	Lavare immediatamente con acqua o soluzione fisiologica per 15 minuti a palpebra aperta prestando attenzione di rimuovere eventuali lenti a contatto. Se il bruciore persiste, consultare uno specialista.

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

Ad oggi, non sono noti gli effetti sulla salute provocati dal prodotto. Non si esclude che possano presentarsi i seguenti sintomi:

INALAZIONE	Nessuno noto.
INGESTIONE	Nausea, vomito, diarrea, bruciore del cavo orale, addome e stomaco.
CONTATTO CON LA PELLE	Irritazioni, bruciore, dolore, arrossamento in caso di contatto prolungato.
CONTATTO CON GLI OCCHI	Rossore, bruciore, lacrimazione abbondante.

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

In caso di necessità o di comparsa di altri sintomi, consultare immediatamente un medico o un CAVE attenersi alle disposizioni del personale sanitario.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 5/19

### SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Prodotto non combustibile.

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

**Mezzi di estinzione non idonei:** non utilizzare getti d'acqua poiché potrebbero provocare dispersione e far propagare l'incendio.

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

Nessuna indicazione.

#### 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 (HO A29 oppure A30), guanti ignifughi, autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137).

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 occhi e pelle utilizzando indumenti protettivi. Cercare di arginare la perdita evitando ulteriori fuoriuscite, a causa del pericolo di scivolamento.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle acque superficiali e freatiche e nelle aree confinate.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e 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. Il materiale recuperato e i mezzi di contenimento dovranno essere smaltiti secondo le normative vigenti relative allo smaltimento dei rifiuti pericolosi.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni 8,10 e 13.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 6/19

### 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.

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

Conservare il prodotto fresco.

#### 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.

##### Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (> 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		

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 7/19

(segue)

Suolo	=7.5 mg/kg suolo secco
Pericolo per i predatori (avvelenamento secondario)	Nessun potenziale di bioaccumulo

### 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		

### Acidi grassi di cocco, sale di potassio

Dati non disponibili.

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

DNEL (Industria)				
Via di esposizione	Effetti sistemici (lungo termine)	Effetti sistemici acuti	Effetti locali (lungo termine)	Effetti locali acuti
<i>Via 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>Via 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) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 8/19

(segue)

<b>Dermica</b>	-	-	-	-
<b>PNEC</b>				
<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/DEL VOLTO</b>	Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
<b>PROTEZIONE DELLA PELLE:</b>	
- <b>MANI</b>	Manipolare il prodotto indossando guanti specifici per agenti chimici (rif. EN 374).
- <b>CORPO</b>	Non richiesta. In caso di contatto accidentale, togliere gli indumenti contaminati e sciacquare la parte contaminata.
<b>PROTEZIONE RESPIRATORIA</b>	Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
<b>PERICOLI TERMICI</b>	Non attesi.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico	liquido viscoso
colore	blu
odore	fresco
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

(continua)



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 9/19

(segue)

temperatura di decomposizione	non determinato
pH	8±0.5
viscosità	300±100 mPas
solubilità: in acqua: in altri solventi:	solubile non determinato
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 applicabile
proprietà ossidanti	non applicabile

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

velocità di evaporazione	non determinato
miscibilità	miscibile in acqua
corrosività	non corrosivo per metalli

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non sono noti particolari 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

Nessuna nota nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Si consiglia di evitare di miscelare con altri prodotti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna nota.

### 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) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 10/19

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

In assenza di dati sperimentali inerenti effetti tossicologici correlati alla miscela, gli eventuali pericoli sulla salute sono stati valutati tenendo conto delle informazioni tossicologiche di ogni singola sostanza indicata nella sezione n.3 utilizzata nella miscela sulla base dei criteri previsti dalla normativa CLP per la classificazione. Tale valutazione tiene conto anche delle effettive concentrazioni utilizzate.

##### 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-alcil derivati

acuta orale (ratto)	LD50>300-2000 mg/kg bw
acuta dermale (ratto)	LD50>2000 mg/kg bw

###### Acidi grassi di cocco, sale di potassio

acuta orale (ratto)	LD50>10000 mg/kg
acuta dermale (ratto)	LD50>2000 mg/kg

###### 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

ATEmix(orale)>5000

ATEmix (cutanea)>5000

ATEmix (inalatoria) dati non disponibili.

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

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

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (> 1 < 2.5 mol EO)	Irritante per la pelle.	OECD 404
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati	Corrosivo: Rischio di gravi lesioni cutanee.	OECD 404
Acidi grassi di cocco, sale di potassio	Provoca infiammazione cutanea.	

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 11/19

(segue)

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

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.

***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 irritante per la pelle: Skin Irrit. 2 (H315).***

### c) GRAVI DANNI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE

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

A contatto con gli occhi, la sostanza può provocare sintomi che vanno da irritazione a rischio di gravi lesioni oculari in funzione della concentrazione.

Limite di concentrazione specifico:

Eye Dam./Irrit. 2A: 5 - 10 %

Eye Dam./Irrit. 1: > 10 %

OECD 405

**acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati**

Corrosivo. Rischio di gravi danni oculari.

OECD 405

**Acidi grassi di cocco, sale di potassio**

Rischio di lesioni oculari.

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

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  $\geq 0,6\%$  i provoca danni oculari.

***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 grave irritazione oculare. Il prodotto è classificato come irritante per gli occhi: Eye Irrit. 2 (H319).***

### d) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

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

Non esercita azione sensibilizzante.

OECD 406

**acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati**

Non esercita azione sensibilizzante.

**Acidi grassi di cocco, sale di potassio**

Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Può provocare una reazione allergica cutanea. Classificato come Skin Sens. 1 A.

***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.***

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 12/19

### e) MUTAGENITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (> 1 < 2.5 mol EO)	La struttura chimica non determina particolari sospetti di effetto mutageno.	
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	Sono disponibili i risultati di un certo numero di studi riguardanti gli effetti mutageni su microorganismi e cellule di mammiferi. Considerando tutte le informazioni a disposizione, non ci sono prove che la sostanza abbia effetto mutageno.	
Acidi grassi di cocco, sale di potassio	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b><i>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</i></b>		

### f) CANCEROGENICITÀ

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (> 1 < 2.5 mol EO)	Le informazioni disponibili non forniscono indicazioni su potenziali effetti effetti cancerogeni della sostanza.	
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.	
Acidi grassi di cocco, sale di potassio	Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b><i>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</i></b>		

### g) TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (> 1 < 2.5 mol EO)	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	Sulla base dei dati disponibili, non vi sono evidenze di tossicità riproduttiva. <b>Valutazione della teratogenicità:</b> il prodotto non è stato testato, ma prove effettuate su prodotti di struttura simile non hanno evidenziato effetti tossici sullo sviluppo alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sulle specie adulte.	
Acidi grassi di cocco, sale di potassio	Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
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><i>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</i></b>		

### h) TOSSICITÀ 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 è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.	
<b>acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.	
<b>Acidi grassi di cocco, sale di potassio</b>	Sulla base delle informazioni 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><i>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</i></b>		

### i) TOSSICITÀ 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 è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta.	
<b>acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati</b>	Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta.	
<b>Acidi grassi di cocco, sale di potassio</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><i>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</i></b>		

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 14/19

### j) PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio (> 1 < 2.5 mol EO)	Non è atteso alcun rischio in caso di aspirazione.	
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	Non è atteso alcun rischio in caso di aspirazione.	
Acidi grassi di cocco, sale di potassio	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	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>		

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Le potenziali vie di esposizione sono inalazione, contatto con pelle/occhi e ingestione accidentale (deglutizione).

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

Il prodotto è una soluzione acquosa di tensioattivi (anionici e non ionici), profumo e conservanti. I sintomi dovuti ad esposizione al prodotto sono stati descritti nella sezione n. 4

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

Gli 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 provocati da esposizione a lungo termine.

#### Effetti interattivi

Dati non disponibili.

#### 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) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 15/19

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non disponendo di valori di ecotossicità del prodotto tal quale di seguito vengono riportati i valori relativi ai componenti riportati nella sezione 3.

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

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

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

<b>Pesci:</b> Lepomis macrochirus	LC50 (96h)>1-10 mg/l    DIN EN ISO 7346-2
Oncorhynchus mykiss	NOEC( 21 d)>0.1-1 mg/l
<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

#### Acidi grassi di cocco, sale di potassio

Dato non disponibili.

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

<b>Pesci:</b> Oncorhynchus mykiss	LC50 (96h):0.22 mg/l    (OECD 203) NOEC (28 d): 0.098 mg/l    (OECD 215)
<b>Invertebrati di acqua dolce:</b> Daphnia Magna	EC50 (48 h):0.1 mg/l    (OECD 202) NOEC (21 d):0.004 mg/l    (OECD 211)
<b>Alghe:</b> Pseudokirchneriella subcapitata	EC50 (72h): 0.048 mg/l    (OECD 201) NOEC (72 h):0.0012 mg/l    (OECD 201)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 16/19

### 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

Dati non disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili, il prodotto non contiene sostanze che corrispondono ai criteri PBT e vPvB dell'allegato XIII del REACH.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Dati non disponibili.

### 12.7 Altri effetti avversi

Dati non disponibili.

## 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 del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. Dovranno essere assorbiti con materiale inerte il cui smaltimento deve 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.

## 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 Classe di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 17/19

### 14.4 Gruppo d' imballaggio

Non applicabile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Non applicabile.

## SEZIONE 15. Informazione sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE)1907/2006 su restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'allegato XVII: prodotto: punto 3.

Regolamento (CE)1907/2006 elenco di sostanze estremamente problematiche art. 59: non applicabile.

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio: non applicabile;

Direttiva 2012/18/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio(SEVESO III): non applicabile;

D.Lgs 2/2/2002 n. 25(Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro);

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

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

D. Lgs. N. 81 del 9/04/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;

Regolamento (CE) N. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 e successive modifiche;

Regolamento (CE) N.907/2006 della Commissione del 20/06/2006

D.lgs. n. 21 6/02/2009 (regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti).

Regolamento (UE) n. 2020/878;

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 18/19

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle frasi menzionate nella sezione 3

H301	TOSSICO SE INGERITO
H302	NOCIVO SE INGERITO
H310	LETALE A CONTATTO CON LA PELLE
H314	PROVOCA GRAVI USTIONI CUTANEE E GRAVI USIONI CUTANEE
H315	PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA
H317	PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA CUTANEA
H318	PROVOCA GRAVI LESIONI OCULARI
H319	PROVOCA GRAVE 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	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Skin Corr. 1 C	Corrosione/Irritazione cutanea categoria di pericolo 1 C
Skin Irrit. 2	Corrosione/Irritazione cutanea categoria di pericolo 2
Skin Sens. 1 A	Sensibilizzazione cutanea categoria di pericolo 1 A

Testo delle frasi menzionate nelle altre sezioni:

ADR	Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada
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)
IATA	Associazione per il trasporto aereo internazionale
IMDG	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
LD50	Lethal Dose 50 (dose letale per il 50% della popolazione dei test)
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals
STP	Impianto di trattamento delle acque reflue
vPvB	very Persistent very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

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

revisione n.: 1  
data revisione: 11/09/2023  
pag.: 19/19

### Bibliografia:

- Sito dell'ECHA
- Sito Toxnet
- Sito ISS - Banca dati di modelli di schede di sicurezza di sostanze chimiche
- schede di sicurezza rilasciate dal fornitore.

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.

