

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 1/16

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

#### 1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: **SIAL FORM IGIENIZZANTE**

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

Descrizione/Utilizzo: Detergente igienizzante per tutte le superfici dure.

CODICE ISS: SIAL019

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

Fornitore: **SIAL INDUSTRIE CHIMICHE S.R.L.**  
Strada Com.le Gurne Baggiana, 14 Z.I.  
95032 Belpasso (CT)  
ITALIA

Contatti: tel. 095/391321  
fax. 095/7131986  
e-mail: [laboratorio@sialchimica.it](mailto:laboratorio@sialchimica.it)

Codice ISS azienda: 04202680874

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Contattare: CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDE  
- Piazza Ospedale Maggiore 3 – MILANO  
tel. 02/66101029

Altri centri antiveleño in Italia sono i seguenti:

BOLOGNA: Ospedale Maggiore – Via largo Negrisoni 2 – tel 051/6478955  
CATANIA: Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione- Piazza S. Maria di Gesù – tel. 095/7594120  
CESENA: Ospedale Maurizio Bufalini – Viale Ghirotti – tel. 0547/352612  
CHIETI: Ospedale Sant.ma Annunziata – tel. 0871/345362  
GENOVA: Ospedale Gaslini – 010/3760873  
LA SPEZIA: Ospedale Civile S. Andrea – Via Vittorio Veneto – tel. 0187/533296  
LECCE: Ospedale Regionale Vito Fazzi – Via Moscati – tel. 0832/351105  
MESSINA: Unità degli Studi di Messina – Villag. Santissima Annunziata – tel. 090/2212451  
NAPOLI: Ospedali Riuniti Cardarelli – Via Antonio Cardarelli 9 – tel. 081/5453333  
Istituto di Farmacologia e tossicologia – Via Costantinopoli 16 – tel. 081/459802  
PADOVA: Istituto di Farmacologia Universitaria – Largo Egidio Meneghetti 2 tel. - 049/9311111  
REGGIO CALABRIA: Centro Rianimazione Azienda Ospedaliera “Bianchi – Melacrino – Morelli”  
Via G. Melacrino – tel. 0965/811624  
ROMA: Policlinico Agostino Gemelli Istituto di Anestesiologia e Rianimazione – Largo  
Agostino Gemelli 8 – tel. 06/3054343  
Policlinico Umberto I – Viale del Policlinico – tel. 06/490663  
TORINO: Università di Torino – via Achille Mario Dogliotti – tel. 011/6637637  
TRIESTE: Istituto per l'infanzia – Via dell'Istria 65/1 – tel. 040/3785373



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 2/16

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza e 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 Sens. 1 Sensibilizzazione cutanea categoria di pericolo 1

##### Codici di indicazione

H317 PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA CUTANEA  
H319 PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE  
EUH208: CONTIENE UNA MISCELA DI METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE E  
METHYLISOTHIAZOLINONE PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

(in applicazione del Regolamento CE 1272/2008)

Pittogrammi: GHS07



Avvertenza: ATTENZIONE

##### Indicazioni di pericolo:

H319 PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE

##### Consigli di prudenza:

- di carattere generale

P101 IN CASO DI CONSULTAZIONE DEL MEDICO TENERE A DISPOSIZIONE  
IL CONTENITORE O L'ETICHETTA DEL PRODOTTO

P102 TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

- prevenzione:

P270 NON MANGIARE, NE' BERE, NE' FUMARE DURANTE L'USO

P273 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE

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

- reazione:

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE:SCIACQUARE LA BOCCA. **NON** PROVOCARE IL VOMITO  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE CONTATTARE IMMEDIATAMENTE UN CENTRO  
ANTIVELENI/UN MEDICO

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE TRASPORTARE L'INFORTUNATO ALL'ARIA APERTA  
E MANTENERLO A RIPOSO IN POSIZIONE CHE FAVORISCA LA RESPIRAZIONE

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.



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 3/16

- conservazione:

P410+P403                      PROTEGGERE DAI RAGGI SOLARI. CONSERVARE IN UN LUOGO BEN VENTILATO

- smaltimento:

P501                                SMALTIRE IL PRODOTTO/RECIPIENTE IN CONFORMITA' ALLA REGOLAMENTAZIONE LOCALE/REGIONALE/NAZIONALE/INTERNAZIONALE.

### Indicazioni supplementari di pericolo:

EUH208:                            CONTIENE UNA MISCELA DI METHYLCHLOROISOTIAZOLINONE E METHYLISOTIAZOLINONE. PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA.

### 2.3 Altri pericoli

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Ingredienti	%	N. CAS	N. CE	N. registrazione REACH	Index	Classificazione 1272/2008 CLP
Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (>=7-<15 EO)	1-5%	106232-83-1	231-765-0	01-2119485845-22-XXXX	008-003-00-9	Oral Acute Tox.4; H302 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318
Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16- alchilidimetilcloruri	1-5%	63449-41-2	264-151-6	01-2119488639-16		Acute Tox.4; H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
EDTA tetrasodium salt	0-1%	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	613-088-00-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318 STOT RE 2, H373
Tetrametilol acetylene diurea	0-1%	5395-50-6	226-408-0		613-167-00-5	Skin Sens. 1 B, H317
Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isotiazolin-3-one(EC n. 247-500-7);2-metil-2H-isotiazol-3-one[EC n.220-239-6](3:1)	0-1%	55965-84-9	611-341-5			Acute Tox. 2, H331 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin corr. 1B, H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1 A, H317

**Altri componenti:** Profumo, antischiuma, coloranti.



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 4/16

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di necessità adottare le seguenti procedure di primo soccorso:

INALAZIONE	Spostare il soggetto esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione o perdita di coscienza, consultare 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	Salivazione, bruciore alla bocca e/o arrossamento del cavo orale, con possibili lesioni da caustici al tubo gastroenterico anche per modeste quantità.
CONTATTO CON LA PELLE	Alla concentrazione indicata, il prodotto ha un'azione leggermente lesiva per i tessuti. A contatto con la pelle può provocare sbiancamento temporaneo e reversibile. Possono manifestarsi irritazione o bruciore della pelle.
CONTATTO CON GLI OCCHI	Rossore, bruciore, lacrimazione, dolore, possibili lesioni corneali.

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

In caso di necessità o di comparsa di altri sintomi, consultare immediatamente un medico.

### SEZIONE 5. Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Il prodotto non è combustibile. In presenza di incendio utilizzare anidride carbonica, polvere chimica.

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

Il prodotto non è infiammabile.

#### 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).



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 5/16

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

Aerare le zone di esposizione, evitare il contatto con pelle e occhi. Seguire le istruzioni per una corretta manipolazione.

#### 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 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 8,10 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.

#### 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 specifici

Dati non disponibili.



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 6/16

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/controllo 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, C12-15 branched and linear, ethoxylated (>=7-<15 EO)**

Dati non disponibili.

##### **Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16-alcildimetilcloruri**

Dati non disponibili.

##### **EDTA tetrasodium salt**

<b>DNEL (Industria)</b>	inalatoria (lungo termine, sistemica)	=1.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Industria)</b>	inalatoria (lungo termine, locale)	=1.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Industria)</b>	inalatoria (breve termine, sistemica)	=3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Industria)</b>	inalatoria (lungo termine, locale)	=3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Industria)</b>	inalatoria (lungo termine, sistemica)	=1.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Industria)</b>	inalatoria (lungo termine, locale)	=1.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Industria)</b>	inalatoria (breve termine, sistemica)	=3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Industria)</b>	inalatoria (lungo termine, locale)	=3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Consumatore)</b>	inalatoria (lungo termine, locale)	=0.6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Consumatore)</b>	inalatoria (breve termine, sistemica)	=1.2 mg/kg
<b>DNEL (Consumatore)</b>	inalatoria (breve termine, locale)	=1.2 mg/kg
<b>DNEL (Consumatore)</b>	orale (lungo termine, sistemica)	=25 mg/kg
<b>DNEL (Consumatore)</b>	orale (lungo termine, locale)	=25 mg/kg
<b>PNEC</b>	acqua (acqua dolce)	=2.2 mg/l
<b>PNEC</b>	acqua (acqua marina)	=0.22 mg/l
<b>PNEC</b>	acqua (rilascio intermittente)	=1.2 mg/l
<b>PNEC</b>	impianto di trattamento acque reflue	=43 mg/l
<b>PNEC</b>	suolo	=0.72 mg/kg

##### **Tetrametilol acetylene diurea**

Dati non disponibili

##### **Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one**

<b>DNEL (Industria)</b>	inalatoria (lungo termine, effetti locali)	=20 µg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Industria)</b>	Inalatoria acuta (Ibreve termine, effetti locali)	=40 µg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Consumatore)</b>	inalatoria (lungo termine, effetti locali)	=20 µg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Consumatore)</b>	Inalatoria acuta (Ibreve termine, effetti locali)	=40 µg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (Consumatore)</b>	orale (lungo termine, sistemica)	=90 µg /kg/bw/day
<b>DNEL (Consumatore)</b>	orale acuta (breve termine, sistemici)	=110 µg /kg/bw/day
<b>PNEC</b>	acqua (acqua dolce)	=3.39 µg/l

(continua)



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 7/16

(segue)

<b>PNEC</b>	acqua dolce (rilascio intermittente)	=3.39 µg/l
<b>PNEC</b>	acqua (acqua marina)	=3.39 µg/l
<b>PNEC</b>	acqua marina(rilascio intermittente)	=3.39 µg/l
<b>PNEC</b>	impianto di trattamento acque reflue	=230 µg/l
<b>PNEC</b>	sedimenti (acqua dolce)	=27 µg/kg
<b>PNEC</b>	sedimenti (acqua marina)	=27 µg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Assicurare una buona ventilazione dei luoghi di lavoro.

<b>PROTEZIONE RESPIRATORIA:</b>	Non richiesta, ma evitare di inalare i vapori del prodotto
<b>PROTEZIONE PELLE:</b>	
<b>PROTEZIONE DELLE MANI:</b>	Usare guanti di gomma, neoprene, PVC
<b>PROTEZIONE DEL CORPO:</b>	Non richiesta, ma in caso di contatto accidentale, togliere gli indumenti contaminati, sciacquarsi e lavare gli abiti prima di reindossarli
<b>PROTEZIONE OCCHI:</b>	Usare occhiali protettivi

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche fondamentali

<b>aspetto</b>	liquido
<b>colore</b>	azzurro
<b>odore</b>	balsamico-erbaceo
<b>soglia olfattiva</b>	dato non disponibile
<b>pH</b>	10.5±0.5
<b>punto di fusione/di congelamento</b>	dati non disponibili
<b>punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	dati non disponibili
<b>punto di infiammabilità a 100°C</b>	dato non disponibile
<b>velocità di evaporazione</b>	dato non disponibile
<b>infiammabilità</b>	dato non disponibile
<b>limite di infiammabilità o di esplosività</b>	dati non disponibili
<b>tensione di vapore</b>	dato non disponibile
<b>densità di vapore</b>	dato non disponibile
<b>densità 20°C</b>	dati non disponibili
<b>solubilità</b>	dato non disponibile
<b>coefficiente di ripartizione etanolo/acqua</b>	dato non disponibile
<b>temperatura di autoaccensione</b>	non applicabile

(continua)



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 8/16

(segue)

temperatura di decomposizione	dato non disponibile
viscosità a 20 °C	dato non disponibile
proprietà esplosive	dato non disponibile
proprietà ossidanti	dato non disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Dati non disponibili.

## SEZIONE 10. Reattività e stabilità

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

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

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Dati non disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Dati non disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Dati non disponibili.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazione sugli effetti tossicologici

Non si hanno dati disponibili sul prodotto. Di seguito sono riportati i valori relativi ad ogni singolo componente Indicato nella sez. 3.

#### Tossicità acuta

##### Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (>=7-<15 EO)

Orale LD50 (ratto) 300-2000 mg/kg

##### Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16-alchildimetilcloruri

Orale LD50 (ratto) 795 mg/kg

Cutanea ATE/UN (coniglio) >5000 mg/kg



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 9/16

### EDTA tetrasodium salt

Orale LD50 (ratto) >2000 mg/kg

### Tetrametilol acetylene diurea

Orale LD50(ratto) >5000 mg/kg

Dermica LD50(ratto) >2000 mg/kg

### Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Orale LD50(ratto) 457 mg/kg

Dermica LD50(ratto) 660 mg/kg

Inalatoria CL50(ratto) 1.23 mg/m<sup>3</sup>

## 11.2 Effetti sulla salute

### a) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

<b>Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (&gt;=7-&lt;15 EO)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16- alchildimetilcloruri</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>EDTA tetrasodium salt</b>	Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
<b>Tetrametilol acetylene diurea</b>	La sostanza è classificata come sensibilizzante per la pelle cat.1 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	OCSE406
<b>Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b>	Il CMIT / MIT ha una classificazione armonizzata esistente conformemente al regolamento (CE) n.1272/2008 dell'allegato VI come: Skin Sens.1 / H317: Può provocare una reazione allergica cutanea per C ≥ 0,0015%	
<b>Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, risulta che il prodotto potrebbe provocare sensibilizzazione . Pertanto, si ritiene opportuna la classificazione: EUH208.</b>		

### b) CORROSIONE/IRRITAZIONE CUTANEA

<b>Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (&gt;=7-&lt;15 EO)</b>	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16- alchildimetilcloruri</b>	Provoca gravi lesioni cutanee.	
<b>EDTA tetrasodium salt</b>	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) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 10/16

(segue)

<b>Tetrametilol acetilene diurea</b>	I criteri di classificazione non sono soddisfatti, quindi la sostanza non è da considerarsi come irritante.	
<b>Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one</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% ≤ C < 0,6%.	
<b>Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</b>		

### c) LESIONI OCULARI GRAVI/IRRITAZIONI OCULARI GRAVI

<b>Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (&gt;=7-&lt;15 EO)</b>	Il prodotto è classificato come irritante per gli occhi: Eye Irrit. 2, H319.	
<b>Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16- alchildimetilcloruri</b>	Provoca gravi lesioni oculari. Eye Dam. 1, H318.	
<b>EDTA tetrasodium salt</b>	Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Tetrametilol acetilene diurea</b>	Provoca gravi lesioni oculari. Eye Dam. 1, H318.	
<b>Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b>	Irritante per gli occhi.	
<b>Sulla base dei dati disponibili per le sostanze contenute e considerata la loro concentrazione nella miscela, il prodotto è classificato come irritante per gli occhi: Eye Irrit.2</b>		

### d) MUTAGENICITA' DELLE CELLULE GERMINALI

<b>Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (&gt;=7-&lt;15 EO)</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16- alchildimetilcloruri</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>EDTA tetrasodium salt</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Tetrametilol acetilene diurea</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

(continua)



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 11/16

(segue)

<b>Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</b>		

### e) CANCEROGENICITA'

<b>Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (&gt;=7-&lt;15 EO)</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16- alchildimetilcloruri</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>EDTA tetrasodium salt</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Tetrametilol acetylene diurea</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</b>		

### f) TOSSICITA' PER LA RIPRODUZIONE

<b>Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (&gt;=7-&lt;15 EO)</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16- alchildimetilcloruri</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>EDTA tetrasodium salt</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Tetrametilol acetylene diurea</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

(continua)



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 12/16

(segue)

Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (>=7-<15 EO)	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16- alchildimetilcloruri	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
EDTA tetrasodium salt	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tetrametilol acetylene diurea	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

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

Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (>=7-<15 EO)	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16- alchildimetilcloruri	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
EDTA tetrasodium salt	Da studi di tossicità, in accordo alla direttiva 67/548/CEE e da regolamento CLP, è giustificata la classificazione STOT RE cat. 2 (H373).	
Tetrametilol acetylene diurea	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 13/15

### i) PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

<b>Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (&gt;=7-&lt;15 EO)</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16-alchildimetilcloruri</b>	Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>EDTA tetrasodium salt</b>	Da studi di tossicità, in accordo alla direttiva 67/548/CEE e da regolamento CLP, è giustificata la classificazione STOT RE cat. 2 (H373).	
<b>Tetrametilol acetylene diurea</b>	Dati non disponibili.	
<b>Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</b>		

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### **Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated (>=7-<15 EO)**

- pesci (Carassius Auratus) LC50 (96 h) >10 mg/l
- invertebrati acquatici (daphnia magna) EC50(48 h) >10 mg/l

#### **Composti di ammonio quaternario, benzyl-C12-C16-alchildimetilcloruri**

- pesci (Oncorhynchus mykiss) LC50 (96 h): 0.85 mg/l
- invertebrati acquatici (daphnia magna) EC50(48 h): 0.016 mg/l
- alghe (pseudokirchneriella subcapitata) EC50 (72 h): 0.02 mg/l

#### **EDTA tetrasodium salt**

- pesci LC50 (96 h): 41-2070 mg/l
- daphnia EC50 (24 h) <500 mg/l
- alghe IC50 (72 h) 10-100 mg/l

#### **Tetrametilol acetylene diurea**

- daphnia (acuto) EC50 (48 h) >38.9 mg/l
- pesci (brachydanio rerio) LC50 (96 h): 17.6 mg/l
- alghe NOEC (72 h): 3.93 mg/l

#### **Miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one;2-methyl-2H-isothiazol-3-one**

- daphnia (acuto) EC50 (48 h): 0.1 mg/l



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 14/16

- pesci (brachydanio rerio) LC50 (96 h): 17.6 mg/l  
- alghe NOEC (72 h): 3.93 mg/l

### 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 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.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Pur essendo classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), il prodotto non è sottoposto alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 15/16

### SEZIONE 15. Informazione sulla regolamentazione

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

D.Lgs 3/2/1997 n. 52(Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose);  
D.Lgs.14/03/2003 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi);  
D.Lgs 2/2/2002 n. 25(Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro);  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali);  
D.M. 3/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE);  
Regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH);  
Regolamento (CE) n. 648/2004.  
Regolamento(CE) n:1272/2008 (CLP) e successive modifiche;  
Regolamento (CE) n. 790/2009;  
Regolamento (UE) n. 453/2010;  
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238(Direttiva Seveso Ter).

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle frasi menzionate nella sezione

H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H317	Può provocare reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H301	Tossico se ingerito
H311	Tossico per contatto con la pelle
H331	Tossico se inalato
H373	Può provocare danni agli organi (Sistema respiratorio) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione)
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
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo acuto categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico categoria
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico categoria 3
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
Eye Dam.1	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo
Oral Acute Tox. 4	Tossicità acuta orale categoria di pericolo 4
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea categoria di pericolo 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea categoria di pericolo 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta categoria di pericolo 2



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2015/830 del 28/05/2015)

revisione n.: 7  
data revisione: 07/02/2020  
pag.: 16/16

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)
EUH208	Contiene < denominazione sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica.
IATA	Associazione per il trasporto aereo internazionale
IMDG	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
LC50	Lethal Concentration 50 (concentrazione letale per il 50% della popolazione dei test)
LD 50	Lethal Dose 50 (dose letale per il 50% della popolazione dei test)
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organizzazione per la cooperazione e sviluppo economico
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals
STEL	Short Time Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine)
vPvB	very Persistent very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)
TLV-ACGHI-LTE	Threshold Limit Value- American Conference of Governmental Industrial Hygenists)- long term exposure

SEZIONI MODIFICATE DALL'ULTIMA REVISIONE:

- SEZIONE 1
- SEZIONE 2
- SEZIONE 3
- SEZIONE 5
- SEZIONE 8
- SEZIONE 11

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.

