

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 453/2010 del 20/05/2010)

Revisione n.: 2

Data revisione: 5/01/2015

Pagina: 1/8

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

#### 1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: **SIAL FORM DETERGENTE IGIENIZZANTE**

Codice ISS: SIAL019

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

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

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

Fornitore: SIAL INDUSTRIE CHIMICHE S.R.L.  
Strada Com.le Gurne Baggiana, 14 Z.I.  
95032 Belpasso (CT)  
ITALIA  
tel. 095/391321  
fax. 095/7131986

E-mail compilatore: [davide.latorre@sialchimica.it](mailto:davide.latorre@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 Negrisoli 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. - 049/931111
- 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. 453/2010 del 20/05/2010)

Revisione n.: 2

Data revisione: 5/01/2015

Pagina: 2/8

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza e della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso se usato seguendo le modalità di utilizzo. Tuttavia il prodotto contiene piccole quantità di sostanze pericolose che sono dichiarate nella sezione 3 corrispondente alla composizione della miscela.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Avvertenza:** nessuna

**Indicazioni di pericolo:** nessuna

**Consigli di prudenza :**

- di carattere generale:

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

- prevenzione:

P273 NON DISPERDERE NELL' AMBIENTE

- 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 O UN MEDICO

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

#### 2.2 Altri pericoli

Informazioni non disponibili



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 453/2010 del 20/05/2010)

Revisione n.: 2

Data revisione: 5/01/2015

Pagina: 3/8

### SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Ingredienti	%	N. CAS	N.CE	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione 1272/2008 CLP
Benzalconio cloruro	1-5%	63449-41-2	264-151-6	C;R22, R34 N;R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic acute 1, H400
Alcool grasso etossilato	1-5%	24938-91-8	-	Xn,R22 Xi,R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318
Edta	0-1%	64-02-8	200-573-9	Xn,R22 Xi, R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318

**Altri componenti:** Profumo( citrale), conservanti (miscela di methylchloroisothiazolinone e methylisothiazolinone in concentrazione inferiore allo 0,2%), coloranti.

### 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 e perdita di coscienza consultare un medico.

**INGESTIONE:** Sciacquare la bocca. Non provocare vomito. Consultare un medico.

**CONTATTO**

**CON LA PELLE:** Lavare abbondantemente con acqua. Rimuovere gli indumenti contaminati.

**CONTATTO**

**CON GLI OCCHI:** Lavare immediatamente con acqua a palpebra aperta per 10-15 minuti, prestando attenzione di rimuovere prima eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Se l'arrossamento o il dolore persistono, consultare uno specialista.

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

Non sono tuttora noti gli effetti provocati sulla salute dal prodotto, tuttavia potrebbero verificarsi i seguenti sintomi.

**INALAZIONE:** Sensazione bruciore alle vie respiratorie, tosse, difficoltà respiratorie, respiro affannoso, mal di gola, nausea e vomito.

**INGESTIONE:** Salivazione abbondante, bruciore alla bocca e/o arrossamento del cavo orale.

**CONTATTO**

**CON LA PELLE:** Irritazioni, bruciore.



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 453/2010 del 20/05/2010)

Revisione n.: 2  
Data revisione: 5/01/2015  
Pagina: 4/8

### CONTATTO

CON GLI OCCHI: Rossore, bruciore, lacrimazione abbondante, dolore, irritazione.

### 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

Prodotto non combustibile. In presenza di incendio utilizzare polvere chimica, schiuma e anidride carbonica.

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

Nessuno noto .

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

Utilizzare equipaggiamento respiratorio adatto ed autorespiratore.

## 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. Dopo aver rimosso il liquido con opportuni mezzi di contenimento risciacquare con acqua abbondante.

### 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

Assorbire il liquido fuoriuscito con sabbia o altre sostanze assorbenti inerti. .

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sez. 8 e sez. 13



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 453/2010 del 20/05/2010)

Revisione n.: 2  
Data revisione: 5/01/2015  
Pagina: 5/8

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare in luoghi ben ventilati. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto ben chiuso, in un luogo fresco.

#### 7.3 Usi finali specifici

Dati non disponibili.

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Dati non disponibili.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria:	Non richiesta ma evitare di inalare i vapori del prodotto
Protezione delle mani:	Usare guanti di gomma.
Protezione degli occhi:	Usare occhiali protettivi.
Protezione della pelle:	Non richiesta, ma togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche fondamentali

- aspetto	liquido
- colore	viola
- odore	floreale
- soglia olfattiva	dato non disponibile
- pH	10±0.5
- punto di fusione /di congelamento	dato non disponibile
- punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	dato non disponibile
- punto di infiammabilità	non infiammabile
- velocità di evaporazione	dato non disponibile
- infiammabilità	non infiammabile
- limite di infiammabilità o di esplosività	non applicabile
- tensione di vapore	dato non disponibile
- densità di vapore	dato non disponibile
- densità relativa	dato non disponibile
- solubilità	idrosolubile



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 453/2010 del 20/05/2010)

Revisione n.: 2

Data revisione: 5/01/2015

Pagina: 6/8

- |  |                      |
|--|----------------------|
| - coefficiente di ripartizione etanolo/acqua | dato non disponibile |
| - temperatura di autoaccensione              | non applicabile      |
| - temperatura di decomposizione              | dato non disponibile |
| - viscosità                                  | dato non disponibile |
| - proprietà esplosive                        | non applicabile      |
| - proprietà ossidanti                        | dato non disponibile |

### 9.2 Altre informazioni

Non disponibili.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 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

#### Tossicità acuta (valori forniti per i singoli componenti della miscela)

Benzalconio cloruro

Ratto (acuta orale) LD50 da 200 a 2000 mg/Kg

Alcool grasso etossilato

Ratto (acuta orale) LD50 da 200 a 2000 mg/Kg



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 453/2010 del 20/05/2010)

Revisione n.: 2

Data revisione: 5/01/2015

Pagina: 7/8

EDTA

Ratto (acuta orale) DL50

>1000 mg/Kg

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

(valori forniti per singolo componente)

Benzalconio cloruro

Dati non disponibili

Alcool grasso etossilato

Daphnia EC50(48 h)

>100 mg/l

Pesci (Carassius auratus) CL50 (96 h)

da 10 a 20 mg/l

EDTA

Pesci LC50 (96 h)

41-2070 mg/l

Daphnia EC50(24 h)

>500 mg/l

Alghie IC50 (72 h)

10-100 mg/l

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in misura non inferiore al 90% in accordo alle disposizioni della legge italiana n. 136 del 26/04/1983 e alle direttive 82/242e 83/243.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dato non disponibile.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Dato non disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dato non disponibile.

#### 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.



# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 453/2010 del 20/05/2010)

Revisione n.: 2  
Data revisione: 5/01/2015  
Pagina: 8/8

**IMBALLAGGI  
CONTAMINATI:** Devono essere recuperati, avviati alla raccolta differenziata e allo smaltimento secondo le norme vigenti sulla gestione dei rifiuti.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto merci pericolose su strada (A.D.R.) su ferrovia(RID), via mare (IMDG Code) e via aerea(IATA).

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche;  
Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e adeguamenti;  
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:1272/2008 (CLP);  
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 3

R22	Nocivo per ingestione
R34	Provoca ustioni
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H400	Altamente tossico per gli organismi acquatici
Acute Tox. 4	Tossicità acuta categoria di pericolo 4
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea categoria di pericolo 1B
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi irritazione oculare categoria di pericolo 1
Aquatic acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto categoria 1

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 sarà inoltre 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

