

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 4

Data revisione: 3/01/2017

Pagina: 1/9

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

1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: **SIAL LIQUIDO LAVATRICE FRESCHEZZA GLACIALE**

Codice ISS: SIAL047

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: Detergente liquido per bucato in lavatrice.

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: 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 . - 049/931111
- 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. 2015/830 del 28/05/2015)

Revisione n.: 4

Data revisione: 3/01/2017

Pagina: 2/9

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 CONTENITORE O L'ETICHETTA DEL PRODOTTO

P102 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. 2015/830 del 28/05/2015)

Revisione n.: 4

Data revisione: 3/01/2017

Pagina: 3/9

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.2 Misccele

Ingredienti	%	N. CAS	N. CE	Classificazione 1272/2008 CLP
Lauril etere solfato sodico	1-5%	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Acido dodecilbensensolfonico	1-5%	85536-14-7	287-494-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Alcoli C10-16 etossilati	1-5%	68002-97-1	-	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Coccoato potassico	1-5%	61789-30-9	263-049-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
EDTA	0-1%	64-02-8	200-573-9	Eye Dam. 1, H318 Oral Acute Tox.4, H302
Idrossido di sodio	0-1%	1310-73-2	215-185-5	Skin Corr. 1A, H314

Altri componenti: profumo (alpha isomethyl ionone, butylphenyl methyl propional), conservanti (miscela di methylchloroisothiazolinone e methylisothiazolinone in concentrazione < 0,2%), coloranti.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono stati finora rilevati casi di danni relativi all'uso del prodotto. Tuttavia in caso di necessità adottare le seguenti procedure di primo soccorso:

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione o perdita di coscienza consultare un medico.

INGESTIONE: Consultare un medico. Non indurre vomito né somministrare acqua.

CONTATTO

CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

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.



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 4
Data revisione: 3/01/2017
Pagina: 4/9

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono tuttora noti effetti sulla salute provocati dall'uso del prodotto. Tuttavia si potrebbero verificare i seguenti sintomi:

INALAZIONE: Nessuno in particolare.

INGESTIONE: Nausea, vomito, diarrea, bruciore del cavo orale e faringe stomaco e addome.

CONTATTO

CON LA PELLE: Potrebbero verificarsi reazioni allergiche dovute ai componenti.

CONTATTO

CON GLI OCCHI: Rossore, bruciore, lacrimazione abbondante.

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

In caso di necessità attenersi alle disposizioni del medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Comuni mezzi di estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna indicazione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna indicazione.

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 fuoriuscita accidentale del prodotto 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

Far assorbire il prodotto su polvere inerte che verrà smaltita secondo le modalità indicate nella sezione 13 relativa alle condizioni di smaltimento.



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 4
Data revisione: 3/01/2017
Pagina: 5/9

6.4 Riferimento e altre sezioni

Vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare il prodotto evitando versamenti. Richiudere dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in luogo fresco.

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Informazioni non disponibili.

8.2 Controlli dell'esposizione

Considerato il normale utilizzo non vi dovrebbero essere particolari accorgimenti da adottare. Tuttavia possono essere adottate le seguenti precauzioni.

PROTEZIONE RESPIRATORIA:	non necessaria
PROTEZIONE OCCHI :	non necessaria
PROTEZIONE PELLE:	
MANI:	non necessaria
CORPO:	non necessaria. In caso di contaminazione togliere gli indumenti contaminati e sciacquare.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche fondamentali

- aspetto	liquido viscoso
- colore	azzurro
- odore	fresco
- soglia olfattiva	dato non disponibile
- pH	8±0.5
- punto di fusione /di congelamento	dato non disponibile
- punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	dato non disponibile



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 4

Data revisione: 3/01/2017

Pagina: 6/9

- punto di infiammabilità	dato non disponibile
- velocità di evaporazione	dato non disponibile
- infiammabilità	dato non disponibile
- limite di infiammabilità	
o di esplosività	dato non disponibile
- tensione di vapore	dato non disponibile
- densità di vapore	dato non disponibile
- densità relativa	dato non disponibile
- solubilità	idrosolubile
- coefficiente di ripartizione etanolo/acqua	dato non disponibile
- temperatura di autoaccensione	non applicabile
- temperatura di decomposizione	dato non disponibile
- viscosità a 20° C	300±100 mPas
- proprietà esplosive	non applicabile
- proprietà ossidanti	dato non disponibile

9.2 Altre informazioni

Non disponibili.

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 di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni nelle normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili.



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 4

Data revisione: 3/01/2017

Pagina: 7/9

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazione sugli effetti tossicologici

Non si hanno dati sugli effetti tossicologici del preparato tal quale. Di seguito sono riportati dati relativi ad ogni singolo componente.

Tossicità acuta:

(acido dodecilbenzensolfonico)

Ratto DL50 (orale) da 200 a 2000 mg/kg

(lauril etere solfato sodico)

Ratto DL50 (orale) >5000 mg/kg

(alcoli C10-16 etossilati)

Ratto (acuta orale) LD50 >1200 mg/kg

(coccoato di potassio)

Ratto DL50 (orale) >10000 mg/kg

(EDTA)

Ratto (orale) LD50 >1000 mg/kg

(idrossido di sodio)

Coniglio DL100 (orale) 500 mg/kg

Coniglio DL50 (cutanea) 1350 mg/kg

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.

Acido dodecilbenzensolfonico

Daphnia (acuto) EC50 (48 h) >1 mg/l

Pesce (acuto) LC50 (96 h) >1 mg/l

Alghe (acuto) IC50 (72 h) >1 mg/l

Lauril etere solfato sodico

Daphnia (acuto) EC50 (48 h) da 1 a 10 mg/l

Pesci (acuto) CL50 (96 h) da 1 a 28 mg/l

Alghe (cronico) NOEC (72 h) da 0.72 a 0.9 mg/l

Alcoli C10-16 etossilati

Nessun dato disponibile

Coccoato di potassio

Alghe (acuto) EC50 (72 h) >10 mg/l



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 4

Data revisione: 3/01/2017

Pagina: 8/9

Idrossido di sodio

Invertebrati acquatici:

ceriodaphnia dubia(acuto) LC50 (48 h) 40 mg/l

EDTA

Pesci LC50 (96 h) 41-2070 mg/l

Daphnia EC50 (24 h) >500 mg/l

Alghe 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.

IMBALLAGGI

CONTAMINATI:

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



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 4
Data revisione: 3/01/2017
Pagina: 9/9

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

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

H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione oculare
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Acute Tox. 4	Tossicità acuta categoria di pericolo 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria 3
Skin Corr. 1	Corrosivo per la pelle categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritante per la pelle categoria 2
Eye Dam. 1	Dannoso per gli occhi categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritante per gli occhi categoria 2

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.

