

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 6

Data revisione: 04/05/2018

Pagina: 1/9

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

1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: **SIAL LANA E CAPI DELICATI**

Codice ISS: SIAL038

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati

Descrizione/Utilizzo: Detergente liquido per bucato a mano e in lavatrice

1.3 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
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.: 6

Data revisione: 04/05/2018

Pagina: 2/9

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

Codici di indicazioni di pericolo

H319 PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE

2.2 Elementi dell'etichetta

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

P273 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE

- reazione:

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE CONTATTARE IMMEDIATAMENTE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE:SCIACQUARE LA BOCCA. **NON** PROVOCARE IL VOMITO

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

P332+P313 IN CASO DI IRRITAZIONE DELLA PELLE CONSULTARE UN MEDICO

2.3 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.: 6

Data revisione: 04/05/2018

Pagina: 3/9

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

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 dodecilbenzensolfonico	1-5%	85536-14-7	287-494-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam.1, H318
Coccoato di potassio	1-5%	61789-30-8	263-049-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Dietanolammide da cocco	0-1%	8051-30-7	232-483-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318
NaOH	0-1%	1310-73-2	215-185-5	Skin Corr. 1A, H314
Alcoli C10-16 etossilati	0-1%	68002-97-1	500-182-6	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H302 Eye Dam 1, H318
EDTA	0-1%	64-02-8	200-573-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318

Altri componenti: profumo (amyl cinnamal, citronellolo, linalolo), conservanti (miscela di methylchloroisothiazolinone e methylisothiazolinone in concentrazione < 0.1%) coloranti, antischiuma.

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: 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: 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.: 6

Data revisione: 04/05/2018

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 potrebbero essere avvertiti i seguenti sintomi:

INALAZIONE: Non sono noti effetti causati da inalazione del prodotto.

INGESTIONE: Nausea, vomito, fastidio o bruciore del cavo orale, faringe, stomaco e addome. Insufficienza respiratoria per aspirazione della schiuma nelle vie aeree.

CONTATTO

CON LA PELLE: Leggera irritazione in caso di contatto prolungato.

CONTATTO

CON GLI OCCHI: Irritazione con comparsa di bruciore, rossore, 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. Non scaricare nelle fognature.

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.

6.4 Riferimento e altre sezioni

Vedere sezioni 8 e 13.



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 6

Data revisione: 04/05/2018

Pagina: 5/9

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/controllo individuale

8.1 Parametri di controllo

Dati non disponibili.

8.2 Controlli dell'esposizione

Assicurare una buona ventilazione dei luoghi di lavoro.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: non richiesta

PROTEZIONE PELLE:

PROTEZIONE DELLE MANI: non richiesta

PROTEZIONE DEL CORPO: non richiesta, ma in caso di contatto accidentale, togliersi gli
indumenti contaminati e sciacquare

PROTEZIONE OCCHI: non richiesta

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche fondamentali

- aspetto	liquido viscoso
- colore	rosa brillante
- odore	fruttato-floreale
- 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
- 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



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 6

Data revisione: 04/05/2018

Pagina: 6/9

- densità relativa	dato non disponibile
- solubilità	idrosolubile
- coefficiente di ripartizione etanolo/acqua	dato non disponibile
- temperatura di autoaccensione	dato non disponibile
- temperatura di decomposizione	dato non disponibile
- viscosità a 20°C	1500±800 mPas
- proprietà esplosive	dato non disponibile
- proprietà ossidanti	dato non disponibile

9.2 Altre informazioni

Non disponibili.

SEZIONE 10. Reattività e stabilità

10.1 Reattività

Non sono stati rilevati particolari pericoli di reazione con altre sostanze 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 stati rilevati particolari tipi di 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.

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 i dati relativi ad ogni singolo componente.

Tossicità acuta:

(lauril etere solfato sodico)
ratto DL50 (orale)

> 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.: 6

Data revisione: 04/05/2018

Pagina: 7/9

(acido dodecilbenzensolfonico) ratto DL50 (orale)	da 200 a 2000 mg/kg
(coccoato di potassio) ratto DL50(orale)	>10000 mg/kg
(dietanolammide da cocco) ratto DL50 (orale)	> 2000 mg/kg
(idrossido di sodio) coniglio DL100 (orale)	500 mg/kg
coniglio DL50 (cutanea)	1350 mg/kg
(EDTA) ratto DL50 (orale)	> 1000 mg/kg

11.2 Effetti sulla salute

Per i probabili effetti sulla salute, consultare sez. 4

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.

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
coccoato di potassio	
alghe (acuto) EC50 (72 h)	>10 mg/l
acido dodecilbenzensolfonico	
daphnia (acuto) EC50 (48 h)	>1 mg/l
pesci (acuto) CL50 (96 h)	>1 mg/l
alghe (acuto) IC50 (72 h)	>1 mg/l
dietanolammide da cocco	
daphnia (acuto) EC50 (48 h)	da 1 a 10 mg/l
pesci (acuto) CL50 (96 h)	da 1 a 10 mg/l
alghe (acuto) EC50 (96 h)	da 1 a 10 mg/l
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



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 6

Data revisione: 04/05/2018

Pagina: 8/9

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 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

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. 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);



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 6

Data revisione: 04/05/2018

Pagina: 9/9

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 cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico categoria 3
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea categoria di pericolo 1A
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea categoria di pericolo 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo 1
Eye Irrit 2	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta categoria di pericolo 4

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.

