

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 5

Data revisione: 7/01/2017

Pagina: 1/10

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

1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: **SIAL SGRASSATORE UNIVERSALE LIMONE**

Codice ISS: SIAL020

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: Detergente liquido ad azione sgrassante per tutte le superfici dure e per i tessuti. ®

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
- PADOVA: Istituto di Farmacologia e tossicologia – Via Costantinopoli 16 – tel. 081/459802
- 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
- TORINO: Policlinico Umberto I – Viale del Policlinico – tel. 06/490663
- TRIESTE: 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.: 5

Data revisione: 7/01/2017

Pagina: 2/10

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza e della miscela

Il prodotto non è pericoloso se usato seguendo le opportune modalità di impiego. Tuttavia contiene piccole quantità di sostanze pericolose che sono dichiarate nella sezione 3 corrispondente alla composizione 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

(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:

P262 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI, LA PELLE O GLI INDUMENTI
P270 NON MANGIARE NE' BERE, NE' FUMARE DURANTE L'USO
P273 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 5

Data revisione: 7/01/2017

Pagina: 3/10

- reazione

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE CONTATTARE IMMEDIATAMENTE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO

P301+P330+P331

P305+P351+P338

IN CASO DI INGESTIONE:SCIACQUARE LA BOCCA. **NON** PROVOCARE IL VOMITO
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:SCIACQUARE ACCURATAMENTE PER PARECCHI MINUTI. TOGLIERE EVENTUALI LENTI A CONTATTO SE E' AGEVOLE FARLO CONTINUARE A SCIACQUARE.

2.3 Altri pericoli

Dati non disponibili.

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti	%	N. CAS	N. CE	Classificazione 1272/2008 CLP
EDTA	0-1%	64-02-8	200-573-9	Eye Dam. 1, H318 Oral acute tox.4, H302
Alchilammina di cocco quat. etossilata	0-1%	61791-10-4	-	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Alcool etossilato	0-1%	68439-46-3	-	Eye Dam. 1, H318
Butildiglicole	0-1%	112-34-5	203-961-6	Eye irrit. 2, H319
Tkpp	0-1%	7320-34-5	230-787-7	Eye irrit. 2, H319 Skin irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Sodio metasilicato pentaidrato	0-1%	6434-92-0	229-912-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Alcooli etossilati C11-14	0-1%	78330-21-9	-	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Altri componenti: profumo(limonene, linalolo), conservanti(miscela di methylchloroisotiazolinone e methylisotiazolinone in concentrazione < 0.2%), coloranti.



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 5

Data revisione: 7/01/2017


Pagina: 4/10

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: Allontanare l'infortunato dalla zona di esposizione e condurlo all'aria aperta.

INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Non indurre vomito. Consultare un medico. 

CONTATTO

CON LA PELLE: Togliere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare abbondantemente la cute 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 è agevole farlo. Consultare uno specialista.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

INALAZIONE: Non sono noti effetti provocati dall'inalazione del prodotto.

INGESTIONE: Non sono noti effetti provocati dall'ingestione del prodotto. Tuttavia non si escludono manifestazioni come nausea, vomito, bruciore del cavo orale e dello stomaco.

CONTATTO

CON LA PELLE: Non sono noti effetti derivanti dal contatto della pelle col prodotto. In presenza di arrossamenti, prurito o bruciore si consiglia di consultare uno specialista.

CONTATTO

CON GLI OCCHI: Il prodotto potrebbe provocare irritazione, bruciore, arrossamento.

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

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.: 5
Data revisione: 7/01/2017
Pagina: 5/10

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio far indossare tute di protezione ignifughe e un 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 gli occhi. Fare attenzione, in caso di fuoriuscita accidentale del prodotto, a causa di pericolo di scivolamento.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare di riversare il prodotto nelle acque superficiali, falde freatiche, fognatura 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 piccoli versamenti o per recuperare residui, utilizzare materiale inerte. Il materiale recuperato e i mezzi di contenimento dovranno essere smaltiti secondo le normative vigenti relative allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento e altre sezioni

Vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Il prodotto non è pericoloso se utilizzato secondo le consigliate modalità d'uso. Evitare di mangiare, bere o fumare durante la manipolazione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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.: 5
Data revisione: 7/01/2017
Pagina: 6/10

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	non richiesta. Si consiglia di aerare il locale
Protezione delle mani	utilizzare guanti in gomma
Protezione della pelle	utilizzare abiti da lavoro
Protezione oculare	utilizzare occhiali di protezione

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche fondamentali

- aspetto	liquido
- colore	giallo
- odore	limone
- soglia olfattiva	dato non disponibile
- pH	11±1
- 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
- coefficiente di ripartizione etanolo/acqua	dato non disponibile
- temperatura di autoaccensione	non applicabile
- temperatura di decomposizione	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

Non sono stati rilevati particolari pericoli nelle normali condizioni di impiego.

10.2 Stabilità chimica

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



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 5

Data revisione: 7/01/2017

Pagina: 7/10

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 (i dati riportati si riferiscono ai singoli componenti)

EDTA

Ratto (acuta orale) LD50 >1000 mg/Kg

Alchilammina da cocco quaternaria etossilata

Ratto (acuta orale) LD50 2000-5000 mg/Kg

Alcool etossilato

Ratto (acuta orale) LD50 >5000 mg/Kg

Ratto (acuta cutanea) LD50 >2000 mg/Kg

Butilglicole

Ratto (acuta orale) LD50 3384 mg/Kg

Coniglio (acuta cutanea) LD50 2700 mg/Kg

Tkpp

Ratto (acuta orale) LD50 2000 mg/Kg

Sodio meta silicato

Ratto (acuta orale) LD50 600 mg/Kg

Alcooli etossilati C11-14

Ratto (acuta orale) LD50 1100-3400 mg/Kg

11.2 Effetti sulla salute

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.: 5

Data revisione: 7/01/2017

Pagina: 8/10

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità

(i dati riportati si riferiscono ai singoli componenti)

EDTA

Pesci LC50 (96 h)	41-2070 mg/l
Daphnia EC50 (24 h)	>500 mg/l
Alghe IC50 (72 h)	10-100 mg/l

Alchilammina da cocco quaternaria etossilata

Pesci LC50(96 h)	30 mg/l
Daphnia EC50 (48 h)	13 mg/l
Alghe EC50 (72 h)	1,6 mg/l

Alcool etossilato

Pesci LC50(96 h)	1-10 mg/l
Daphnia EC50 (48 h)	1-10 mg/l
Alghe EC50 (72 h)	1-10 mg/l

Butilglicole

Pesci LC50(96 h)	>100 mg/l
Daphnia EC50 (48 h)	>100 mg/l
Alghe EC50 (72 h)	>100 mg/l

Tkpp

Valore dipendente dalla concentrazione. I composti fosforati possono causare eutrofizzazione dell'ambiente acquatico.

Sodio meta silicato

Daphnia EC50(22 h)	300 mg/l
--------------------	----------

Alcooli etossilati C11-14

Pesci LC50(96 h)	5.8-12 mg/l
Daphnia EC50 (48 h)	5 mg/l
Alghe EbC50 (72 h)	5 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dato non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

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.: 5
Data revisione: 7/01/2017
Pagina: 9/10

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: I contenitori vuoti 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

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



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

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

Revisione n.: 5

Data revisione: 7/01/2017

Pagina: 10/10

H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H335	Può irritare le vie respiratorie
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Acute Tox. 4	Tossicità acuta categoria di pericolo 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria 2
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
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola Categoria di pericolo 3

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.

