

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: 7/01/2015

Pagina: 1/10

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

1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: **SIAL GEL IGIENIZZANTE MANI**

Codice ISS: SIAL025

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: Gel ad azione igienizzante per le mani.

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

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. 453/2010 del 20/05/2010)

Revisione n.: 2

Data revisione: 7/01/2015

Pagina: 2/10

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza e della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso se usato seguendo le modalità di utilizzo. Tuttavia 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+P310 IN CASO DI INGESTIONE CONTATTARE IMMEDIATAMENTE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:SCIACQUARE ACCURATAMENTE PER PARECCHI MINUTI. TOGLIERE LE VENTUALI LENTI A CONTATTO SE E' AGEVOLE FARLO. CONTINUARE A SCIACQUARE

2.3 Altri pericoli

Dati 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: 7/01/2015

Pagina: 3/10

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti	%	N. CAS	N. CE	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione 1272/2008 CLP
Alcool etilico	30-50%	64-17-5	200-578-6	F, R11	Flam. Liq. 2,H225
Alcool isopropilico	5-10%	67-63-0	200-661-7	F, R11 Xi, R36 R67	Flam. Liq. 2,H225 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3,H336
TEA 99%	0-1%	102-71-6	203-049-8	R, 36/37/38	Skin Irrit. 2,H315 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3,H335

Altri componenti: Profumo(citrale, limonene), conservanti (a base di 5,5-(1,3-dimetilol)-dimetil-idantoina) in concentrazione inferiore allo 0,2%.

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: Non sono noti effetti prodotti da inalazione, ma in caso di necessità consultare un medico.

INGESTIONE: Risciacquare la bocca, non indurre vomito. Consultare un medico.

CONTATTO

CON LA PELLE: Se compaiono segni d'irritazione o di rossore, 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 è possibile farlo agevolmente. Richiedere l'intervento di un oculista .



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: 7/01/2015


Pagina: 4/10

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

INGESTIONE: Non sono noti effetti provocati da ingestione del prodotto.

CONTATTO

CON LA PELLE: Irritazione della pelle, arrossamento in caso di allergia verso i componenti. 

CONTATTO

CON GLI OCCHI: Il contatto con il gel può creare irritazione, arrossamento, dolore.

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

I mezzi antincendio idonei sono costituiti da polvere chimica, schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, acqua nebulizzata.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Dati non disponibili.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare tute di protezione ignifughe e autorespiratore con maschera.



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: 7/01/2015

Pagina: 5/10

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Se il prodotto è correttamente manipolato, non occorre adottare nessuna precauzione.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto possa riversarsi nelle acque superficiali, falde freatiche, fognatura e nelle aree confinate. In caso di infiltrazione nei corpi idrici o contaminazione del suolo, avvertire le autorità competenti.

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

Consultare sez. 8 e sez. 13 .

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Appropriata ventilazione nei luoghi di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Dati non disponibili.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria:	nessuna indicazione.
Protezione delle mani:	nessuna indicazione.
Protezione della pelle:	nessuna indicazione.
Protezione oculare:	nessuna indicazione.



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: 7/01/2015

Pagina: 6/10

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche fondamentali

- aspetto	gel trasparente
- colore	incolore
- odore	limone
- soglia olfattiva	dato non disponibile
- pH	7±1
- 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 (solidi/gas)	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	miscibile con l'acqua
- coefficiente di ripartizione etanolo/acqua	dato non disponibile
- temperatura di autoaccensione	dato non disponibile
- temperatura di decomposizione	dato non disponibile
- viscosità	dato non disponibile
- proprietà esplosive	dato non disponibile
- proprietà ossidanti	dato non disponibile

9.2 Altre 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: 7/01/2015

Pagina: 7/10

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Dati non disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di 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

(alcol etilico)

Ratto LD50 (acuta orale) 7060 mg/kg

Coniglio LD50 (acuta cutanea) 20 g/kg

(alcol isopropilico)

Ratto LD50 (acuta orale) 5045 mg/kg

Coniglio LD50 (acuta cutanea) 12800 mg/kg

(TEA)

Ratto LD50 (acuta orale) 4920 ml/kg

Ratto LD50 (acuta orale) >16 ml/kg

11.2 Effetti sulla salute

Dati non disponibili.

11.3 Effetti ritardati

Non sono disponibili dati al riguardo.



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: 7/01/2015

Pagina: 8/10

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

(alcol etilico)

Pesci (Pimephales promelas) LC50	96h	15.3 g/l
Daphnia magna EC50	EC50	24h 10800 mg/l
Scenedesmus quadricauda	LOEC	7g 5000 mg/l

(alcol isopropilico)

Pesci (Pimephales promelas) LC50	96h	10400 mg/l
Daphnia magna EC50	EC50	24h >9714 mg/l
Scenedesmus quadricauda	LOEC	7g 1800 mg/l

(TEA)

Pesci (Pimephales promelas) LC50	24h	>5000 mg/l
Daphnia magna EC50	EC50	24h 1390 mg/l
Scenedesmus quadricauda	LOEC	72h 216 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

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

Dati 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: 7/01/2015

Pagina: 9/10

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.

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

R11	Facilmente infiammabile
R36	Irritante per gli occhi
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza e vertigini



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: 7/01/2015

Pagina: 10/10

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo 1
Skin Irrit.2	Corrosione/irritazione cutanea 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.

