

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: 28/03/2019

Pagina: 1/15

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

1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: **SIAL CASA DETERGENTE PROFUMATO CON AMMONIACA**

Codice ISS: SIAL042

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati

Descrizione/Utilizzo: Detergente liquido a base di ammoniaca per tutte le superfici lavabili

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 antivelelo 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 Ghirrotti – 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: Istituto di Farmacologia Universitaria – Largo Egidio Meneghetti 2 tel. - 049/931111
- ROMA: 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
- 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: 28/03/2019

Pagina: 2/15

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza e della miscela

Il prodotto è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Classificazione ai sensi del Regolamento CE n. 1272/2008

Codici di classe e di categoria di pericolo

Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea categoria di pericolo 2
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

Codici di indicazioni di pericolo

H315	PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA
H319	PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE
H335	PUÒ IRRITARE LE VIE RESPIRATORIE
EUH208	CONTIENE UNA MISCELA DI METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE E METHYLISOTHIAZOLINONE E PROFUMO (AMYL CINNAMAL, COUMARIN, HEXYL CINNAMAL, LINALOLO). PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA.

2.2 Elementi dell'etichetta

(In applicazione al regolamento CE 1272/2008)

Pittogrammi: GHS07



Avvertenza: ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

H315	PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA
H319	PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE
H335	PUÒ IRRITARE LE VIE RESPIRATORIE

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

P233	TENERE IL RECIPIENTE BEN CHIUSO
P260	NON RESPIRARE LA POLVERE/I FUMI/I GAS/LA NEBBIA/I VAPORI/GLI AEROSOL
P270	NON FUMARE, NE' MANGIARE, NE' BERE, DURANTE L'USO
P271	UTILIZZARE SOLTANTO ALL'APERTO O IN UN LUOGO BEN VENTILATO
P273	NON DISPNDERE NELL'AMBIENTE
P280	INDOSSARE GUANTI/INDUMENTI PROTETTIVI/PROTEGGERE GLI OCCHI/PROTEGGERE IL VISO



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: 28/03/2019

Pagina: 3/15

- reazione:

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE:SCIACQUARE LA BOCCA. **NON** PROVOCARE IL VOMITO
P310 CONTATTARE IMMEDIATAMENTE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (O CON I CAPELLI): TOGLIERSI DI DOSSO
IMMEDIATAMENTE TUTTI GLI INDUMENTI CONTAMINATI. SCIACQUARE LA PELLE
(O FARE UNA DOCCIA).
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE:TRASPORTARE L'INFORTUNATO ALL'ARIA APERTA E
MANTENERLO A RIPOSO IN POSIZIONE CHE FAVORISCA LA RESPIRAZIONE
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

- conservazione

P403 CONSERVARE IN UN LUOGO BEN VENTILATO
P405 CONSERVARE SOTTO CHIAVE

Indicazioni supplementari di pericolo:

EUH208: CONTIENE UNA MISCELA DI METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE E
METHYLISOTHIAZOLINONE E PROFUMO (AMYL CINNAMAL, COUMARIN, HEXYL
CINNAMAL, LINALOLO)PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA

2.3 Altri pericoli

Evitare di mescolare con altri prodotti.

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti	%	N. CAS	N. CE	N. registrazione REACH	Index	Classificazione 1272/2008 CLP
Ammoniaca sol.	1-5%	1336-21-6	215-647-6	01-2119488876-14-XXXX	007-001-01-2	Skin Corr.1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335
Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati	1-5%	106232-83-1	-			Oral Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Tetrametilol acetylene diurea	0-1%	5395-50-6	226-408-0			Skin Sens. 1 B, H317

(continua)



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: 28/03/2019

Pagina: 4/15

(segue)

Ingredienti	%	N. CAS	N. CE	N. registrazione REACH	Index	Classificazione 1272/2008 CLP
Miscela di 5-chloro-2-methyl-4isotiazolin-3-one(EC n. 247-500-7);2-metil-2H-isotiazol-3-one[EC n.220-239-6](3:1)	0-1%	55965-84-9	611-341-5		613-167-00-5	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin corr. 1B, H314 Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1 A, H317

Altri componenti: Profumo (amyl cinnamal, coumarin, hexyl cinnamal, linalolo), antischiuma.

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 il soggetto dal luogo di esposizione e condurlo all'aria aperta e a riposo. In caso di difficoltà di respirazione e perdita di coscienza, consultare un medico.

INGESTIONE: Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca e NON provocare il vomito.

CONTATTO

CON LA PELLE: Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare la cute con abbondante acqua corrente. In caso di irritazione o di bruciore, 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. E' INDISPENSABILE visita oculistica immediata.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

INALAZIONE: Il prodotto può irritare le vie respiratorie. A seguito dell'esposizione si possono verificare gravi effetti ritardati.

INGESTIONE: Bruciore del cavo orale, mal di gola, crampi addominali, dolore addominale, vomito. Possibili lesioni all'esofago e allo stomaco.

CONTATTO

CON LA PELLE: Irritazione della pelle, arrossamento, dolore.

CONTATTO

CON GLI OCCHI: Arrossamento, lacrimazione abbondante, visione offuscata, gravi lesioni oculari dolore. Possibili lesioni corneali.

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

In caso di necessità attenersi alle disposizioni del medico.



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: 28/03/2019

Pagina: 5/15

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Comuni mezzi di estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio o surriscaldamento si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può gonfiare. Dalla decomposizione termica possono formarsi ossidi di azoto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Allontanare tutte le persone dalla zona in cui è scaturito l'incendio. Evitare di respirare polveri, vapori o esalazioni dei materiali in combustione a causa di effetti ritardati sulla salute che questi possono avere. Far indossare al personale addetto agli incendi maschera antigas con autorespiratore, elmetto a visiera a protezione del viso, e tute ignifughe con fasce attorno a braccia, gambe e vita, occhiali protettivi. Eliminare i gas/vapori e nebbie con getti d'acqua. Raffreddare i recipienti a rischio con spruzzi d'acqua.

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 il prodotto senza gli opportuni mezzi di protezione individuale (in particolare indossare guanti, maschere). Non respirare vapori o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si riversi su acque superficiali, falde freatiche, fogne 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 i piccoli versamenti o per recuperare i residui, utilizzare materiale inerte. Il materiale recuperato e i mezzi di contenimento dovranno essere smaltiti secondo le normative vigenti 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

Tenere i recipienti ben chiusi. Manipolare in luoghi ben ventilati e lontano da sostanze che possano dare reazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e da sostanze incompatibili (vedere sez. 10).



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: 28/03/2019

Pagina: 6/15

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/controllo individuale

8.1 Parametri di controllo

Ammoniaca

EU-TWA	= 14 mg/m ³ , 20ppm	
UE-STEL	= 36 mg/m ³ , 50 ppm	
DNEL (Industria)	inalatoria (lungo termine, effetti sistemici)	= 47.6 mg/m ³
DNEL (Industria)	inalatoria (lungo termine, effetti locali)	= 14 mg/m ³
DNEL (Industria)	dermale (lungo termine, effetti sistemici)	= 6.8 mg/kg/bw/day
DNEL (Industria)	inalatoria (breve termine, effetti sistemici)	= 47.6 mg/m ³
DNEL (Industria)	inalatoria (breve termine, effetti locali)	= 36 mg/m ³
DNEL (Industria)	dermale (breve termine, effetti sistemici)	= 6.8 mg/kg/bw/day
DNEL (Consumatore)	inalatoria (lungo termine, effetti sistemici)	= 23 mg/m ³
DNEL (Consumatore)	inalatoria (lungo termine, effetti locali)	= 2.8 mg/m ³
DNEL (Consumatore)	dermale (lungo termine, effetti sistemici)	= 68 mg/kg/bw/day
DNEL (Consumatore)	dermale (lungo termine, effetti sistemici)	= 68 mg/kg/bw/day
DNEL (Consumatore)	orale (lungo termine, effetti sistemici)	= 6.8 mg/kg/bw/day
PNEC	acqua (acqua dolce)	= 1.1 µg/l
PNEC	acqua (acqua marina)	= 1.1 µg/l
PNEC	acqua (rilascio intermittente)	= 6.8 µg/l

Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati

Dati non disponibili.

Tetrametilol acetylene diurea

Dati non disponibili

2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

DNEL (Industria)	inalatoria (lungo termine, effetti locali)	= 20 µg/m ³
DNEL (Industria)	Inalatoria acuta (lbreve termine, effetti locali)	= 40 µg/m ³
DNEL (Consumatore)	inalatoria (lungo termine, effetti locali)	= 20 µg/m ³
DNEL (Consumatore)	Inalatoria acuta (lbreve termine, effetti locali)	= 40 µg/m ³
DNEL (Consumatore)	orale (lungo termine, sistemica)	= 90 µg /kg/bw/day
DNEL (Consumatore)	orale acuta (breve termine, sistemici)	= 110 µg /kg/bw/day
PNEC	acqua (acqua dolce)	= 3.39 µg/l
PNEC	acqua dolce (rilascio intermittente)	= 3.39 µg/l
PNEC	acqua (acqua marina)	= 3.39 µg/l

(continua)



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: 28/03/2019

Pagina: 7/15

(segue)

PNEC	acqua marina(rilascio intermittente)	= 3.39 µg/l
PNEC	impianto di trattamento acque reflue	= 230 µg/l
PNEC	sedimenti (acqua dolce)	= 27 µg/kg
PNEC	sedimenti (acqua marina)	= 27 µg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Assicurare una buona ventilazione dei luoghi di lavoro.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: non richiesta, ma utilizzare il prodotto in ambienti ben ventilati

PROTEZIONE PELLE:

PROTEZIONE DELLE MANI: usare guanti di protezione per i prodotti chimici

PROTEZIONE DEL CORPO: indossare abiti e scarpe da lavoro. In caso di contatto accidentale

togliersi gli indumenti contaminati

PROTEZIONE OCCHI: utilizzare occhiali di protezione e chiusura ermetica

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche fondamentali

aspetto	liquido semitrasparente
colore	bianco
odore	floreale
soglia olfattiva	dato non disponibile
pH	10±1
punto di fusione/di congelamento	dati non disponibili
punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	dati non disponibili
punto di infiammabilità a 100°C	dato non disponibile
velocità di evaporazione	dato non disponibile
infiammabilità	dato non disponibile
limite di infiammabilità o di esplosività	dati non disponibili
tensione di vapore	dato non disponibile
densità di vapore	dato non disponibile
densità 20°C	dato non disponibile
solubilità	dato non disponibile
coefficiente di ripartizione etanolo/acqua	dato non disponibile
temperatura di autoaccensione	non applicabile
temperatura di decomposizione	dato non disponibile
viscosità a 20 °C	dato non disponibile
proprietà esplosive	dato non disponibile
proprietà ossidanti	dato non disponibile

9.2 Altre informazioni

% ammoniaca

1.5±0.5%



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: 28/03/2019

Pagina: 8/15

SEZIONE 10. Reattività e stabilità

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.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono stati rilevati particolari tipi di reazione nelle normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il di mescolare con altri prodotti (ad es. con ipoclorito di sodio si ha la formazione di cloro ammine; evitare di utilizzare contemporaneamente acidi).

10.5 Materiali incompatibili

Reagisce con alogeni, con acidi e ossidi. Corrosivo per metallo galvanizzato.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazione sugli effetti tossicologici

Di seguito si riportano i valori tossicologici delle sostanze riportate nella sezione 3. I componenti non riportati o non sono pericolosi o vengono utilizzati in concentrazioni tali da non risultare tossici.

Tossicità:

Ammoniaca

- acuta inalatoria gatto LC50: 7000 mg/m³
- acuta inalatoria ratto LC50: 2000 ppm/4 h

Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati

- acuta orale ratto LD50 300-2000 mg/kg

Tetrametilol acetylene diurea

- acuta orale ratto LD50 >5000 mg/kg
- acuta cutanea ratto LD50 >2000 mg/kg

2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

- acuta orale ratto LD50 457 mg/kg
- acuta cutanea ratto LD50 660 mg/kg
- acuta inalatoria ratto CL50 1.23 mg/m³



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: 28/03/2019

Pagina: 9/15

11.2 Effetti sulla salute

Non si hanno dati sperimentali sulla miscela tal quale. Di seguito sono riportati i dati per ogni singolo componente.

a) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Ammoniaca sol.	I criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati	I criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Tetrametilol acetylene diurea	La sostanza è classificata come sensibilizzante per la pelle cat.1 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	OCSE 406
2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Il CMIT / MIT ha una classificazione armonizzata esistente conformemente al regolamento (CE) n.1272/2008 dell'allegato VI come: Skin Sens.1 / H317: Può provocare una reazione allergica cutanea per C ≥ 0,0015%	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, risulta che il prodotto può provocare sensibilizzazione cutanea. Pertanto, si ritiene opportuna la classificazione: EUH208		

b) CORROSIONE/IRRITAZIONE CUTANEA

Ammoniaca sol.	Alla concentrazione di utilizzo, il prodotto può irritare le vie respiratorie ed è irritante per la pelle. E' classificato come: Skin Irrit.2; H315.	
Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Tetrametilol acetylene diurea	I criteri di classificazione non sono soddisfatti, quindi la sostanza non è da considerarsi come irritante	
2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Il CMIT / MIT ha una classificazione armonizzata esistente conformemente al regolamento (CE) 1272/2008 dell'allegato VI come: Provoca irritazione cutanea per 0,06% ≤ C <0,6%.	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, il prodotto è classificato come irritante per la pelle: Skin Irrit. 2, H315		

c) LESIONI OCULARI GRAVI/IRRITAZIONI OCULARI GRAVI

Ammoniaca sol.	Alla concentrazione di utilizzo, Il contatto con occhi può causare grave irritazione oculare. Il prodotto è classificato come Eye Irrit.2; H319.	
Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati	Il contatto con gli occhi della sostanza concentrata può provocare lesioni oculari. Il prodotto concentrato è classificato come: Eye Dam. 1, H318	
Tetrametilol acetylene diurea	Leggermente irritante per gli occhi.	OECD405

(continua)



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: 28/03/2019

Pagina: 10/15

(segue)

2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Il CMIT / MIT ha una classificazione armonizzata esistente conformemente al regolamento (CE) 1272/2008 dell'allegato VI come: Provoca irritazione oculare per concentrazioni comprese tra 0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni di utilizzo, il prodotto è classificato come irritante per gli occhi: Eye Irrit. 2.		

d) MUTAGENITÀ DELLE CELLULE GERMINALI

Ammoniaca sol.	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Tetrametilol acetylene diurea	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Il CMIT / MIT reca una classificazione obbligatoria in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 allegato VI e non è classificato per gli effetti genotossici.	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

e) CANCEROGENICITÀ

Ammoniaca sol.	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Tetrametilol acetylene diurea	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

f) TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Ammoniaca sol.	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Tetrametilol acetylene diurea	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

(continua)



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: 28/03/2019

Pagina: 11/15

(segue)

2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti , i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

g) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) – ESPOSIZIONE SINGOLA

Ammoniaca sol.	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Tetrametilol acetylene diurea	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti , i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

h) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) – ESPOSIZIONE RIPETUTA

Ammoniaca sol.	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Tetrametilol acetylene diurea	Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti	
2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti , i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

i) PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Ammoniaca sol.	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Tetrametilol acetylene diurea	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	

(continua)



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: 28/03/2019

Pagina: 12/15

(segue)

2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Non classificato. Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità

Ammoniaca

- daphnia (acuto) LC50 (96 h) 101 mg/m3
- pesce (acuto) LC50 (96 h) 0.89 mg/l

Alcool C12-15 (ramificati e lineari) etossilati

- daphnia (acuto) LC50 (48 h) <10 mg/m3
- pesce (acuto) LC50 (96 h) <10 mg/l

Tetrametilol acetylene diurea

- daphnia (acuto) EC50 (48 h) >38.9 mg/l
- pesci (brachydanio rerio) LC50 (96 h) 17.6 mg/l
- alghe NOEC (72 h) 3.93 mg/l

2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

- daphnia (acuto) EC50 (48 h) 0.1 mg/l
- pesci (brachydanio rerio) LC50 (96 h) 17.6 mg/l
- alghe NOEC (72 h) 3.93 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è prontamente biodegradabile in impianti e terreni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto	valore	BCF	Potenziale
Ammoniaca	Log Pow = - 0.64	Non applicabile	bassa

I tensioattivi contenuti nel prodotto rispettano i requisiti di biodegradabilità previsti dal Regolamento Europeo (CE) n. 648/2004.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (ammoniaca)	13.8
Mobilità	questo prodotto può essere trasportato dalle acque superficiali o sotterranee a causa della sua idrosolubilità alta.



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: 28/03/2019

Pagina: 13/15

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili .

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);

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).



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: 28/03/2019

Pagina: 14/15

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle frasi menzionate nella sezione 3

H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H311	Tossico per contatto con la pelle
H314	Provoca grave ustioni cutanee
H317	Può provocare reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H335	Può irritare le vie respiratorie
H400	Altamente tossico per gli organismi acquatici
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Acute Tox. 3	Tossicità acuta categoria di pericolo 3
Oral Acute Tox. 4	Tossicità acuta orale categoria di pericolo 4
Skin Corr. 1 B	Corrosione/Irritazione cutanea categoria di pericolo 1 B
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo 1
Aquatic acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo acuto categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico categoria 2
Skin Corr. 1 B	Corrosione/irritazione cutanea categoria di pericolo 1
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea categoria di pericolo 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola categoria di pericolo 3

Testo delle frasi menzionate nelle altre sezioni:

ADR	Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Classification, labelling, packaging (classificazione, etichettatura, imballaggio)
DNEL	Derived No Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effect Concentration 50 (concentrazione effettiva massima per il 50% della popolazione dei test)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
IATA	Associazione per il trasporto aereo internazionale
IMDG	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
LC50	Lethal Concentration 50 (concentrazione letale per il 50% della popolazione dei test)
LD50	Lethal Dose 50 (dose letale per il 50% della popolazione dei test)
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals
vPvB	very Persistent very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

SEZIONI MODIFICATE DALL'ULTIMA REVISIONE:

- SEZIONE 2
- SEZIONE 3
- SEZIONE 5
- SEZIONE 8
- SEZIONE 9
- SEZIONE 11



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: 28/03/2019

Pagina: 15/15

- SEZIONE 12
- SEZIONE 16

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.

