

Data di compilazione : 16/10/2012  
Data di revisione : 16/10/2012  
Data di Stampa: 17/10/2012 15.32.20

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**SGRASSATORE COMOCHI LIMONE**

Scheda di sicurezza, versione (2) revisione (0)

Pagina 1 di 9

SGRASSATORE COMOCHI LIMONE - COD. 0106117/6217

**1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA' / IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto:**

Nome commerciale: SGRASSATORE COMOCHI LIMONE  
Codice commerciale: 0106117/6217  
Confezione: flacone in polietilene da 750 ml in cartone da 12 pezzi

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:**

DETERGENTE SUPERFICI DURE - SGRASSATORE  
Modalità d'uso: spruzzare lo SGRASSATORE COMOCHI sulla superficie da pulire, lasciare agire e sciacquare con un panno spugna. Per il forno agire a caldo (50 –60°C). Per i filtri della cappa utilizzare mezzo bicchiere di prodotto in 5 litri di acqua calda, lasciare ammollo per 15 minuti e quindi risciacquare

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza.**

COMOCHI INDUSTRIALE S.p.A.  
S.S. 131 svinc. S.P. 35 Km 0,6 SANLURI (VS) - Tel +39070938151  
Indirizzo e-mail del tecnico responsabile della redazione della SDS – [info@comochiindustriale.it](mailto:info@comochiindustriale.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza.**

COMOCHI INDUSTRIALE S.p.A.: +39070938151  
Disponibile solo nelle ore d'ufficio: 08:00 -13:00 / 15:00 – 18:00 dal lunedì al venerdì.

**2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Prodotto NON classificato come PERICOLOSO  
Il prodotto non presenta pericoli nelle normali condizioni d'impiego.

Non classificato come PBT o vPvB secondo la valutazione effettuata in conformità ai criteri dell'Allegato XIII del Regolamento REACH.

**3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Composizione:**

Inf. 5% tensioattivi anionici, non ionici, cationici, fosfati (<1% come P).  
Altri componenti: profumo (Limonene), antischiuma, coloranti (CI 45350).

Nome della sostanza in Allegato VI / Denominazione chimica/IUPAC	Numero registrazione REACH	N°Cas	N°EINECS	Classificazione Direttiva 67/548	Classificazione Regolamento 1272/2008	Conc.
Tetrapotassium pyrophosphate	02-211953611-XXXX	7320-34-5	230-785-7	Xi - R36	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
Miscela tensioattivi	-	61791-10-4 24938-91-8 29923-31-7	- - 249-958-3	Xi – R41 – R43	-	1-10%
Sodium cumensulphonate	01-2119489411-37	28348-53-0	248-983-7	Xi - R36	Eye Irrit. 2: H319	0,1-1%
Disodium metasilicate	01-2119449811-37-XXXX	10213-79-3	229-912-9	Xi – C - R34 - R37	Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335	0,1-1%

**4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**Immediato od opportuno intervento o consultazione del medico:** è necessario l'immediato intervento del medico nel caso di ingestione, mentre è opportuna la consultazione in tutti gli altri casi.

**Descrizione dei sintomi ed effetti; indicazioni per l'immediato soccorso:****4.1 Contatto con gli occhi:**

Sintomi: fastidio, bruciore, intenso bruciore possibili lesioni corneali.

Interventi di soccorso: lavare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre ben aperte. Se permane fastidio, bruciore: assistenza medica necessaria.

**4.2. Contatto con la pelle:**

Sintomi: il contatto prolungato può irritare la cute.

Interventi di soccorso: lavare con abbondante acqua corrente. Se permane arrossamento o fastidio consultare un medico.

**4.3 Ingestione:**

Sintomi: fastidio, irritazione. Dolore addominale.

Interventi di soccorso: consultare immediatamente un medico. Evitare il rischio di aspirazione nelle vie respiratorie. Non provocare il vomito e non far bere acqua al paziente incosciente. Assistenza medica necessaria.

**4.4 Inalazione:**

Sintomi: assenti nelle normali condizioni di utilizzo.

Interventi di soccorso: allontanare il soggetto dall'ambiente contaminato e condurlo all'aria aperta. Se i sintomi persistono consultare un medico.

**4.5 Mezzi per il trattamento specifico ed immediato da tenere a disposizione sul posto di lavoro:**

N.A. : non applicabile.

**5 - MISURE ANTINCENDIO**

La soluzione non né infiammabile né combustibile. In presenza di fiamme libera fumi tossici o irritanti.

**5.1 Mezzi di estinzione idonei:** polveri, CO<sub>2</sub>, schiuma, acqua nebulizzata.

**5.2 Mezzi di estinzione non idonei:** non applicabile.

**5.3 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** durante la combustione possono formarsi fumi tossici.

**5.4 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** normali misure protettive addetti antincendio. Protezione respiratoria.

**6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1 Precauzioni individuali:** indossare guanti, occhiali e indumenti protettivi.  
Il prodotto rende il pavimento molto scivoloso.

**6.2 Precauzioni ambientali:** evitare che il prodotto si riversi in fogna, nel terreno o in corsi d'acqua.  
Raccogliere e contenere le perdite e procedere allo smaltimento in accordo con le normative vigenti.

**6.3 Metodo di bonifica:** raccogliere con materiali assorbenti e sciacquare con acqua.

**7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Manipolazione:** il prodotto non richiede particolari attenzioni. Seguire le abituali norme igieniche.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** proteggere i contenitori dal danneggiamento. Stoccare in luogo asciutto e fresco. Conservare in recipienti chiusi ed etichettati. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto. Minimizzare attraverso adeguati interventi tutte le possibili sorgenti di perdita di sostanza.

Condizioni di stoccaggio: conservare lontano da fiamme libere. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Tipo di impianto elettrico speciale: non è richiesto un tipo di impianto elettrico particolare né precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Tipo di materiale utilizzato per l'imballaggio e per i contenitori: PEHD.

**7.3 Impieghi particolari:** detergente superfici dure - sgrassatore.

**8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Valori limite per l'esposizione:**

Nome sostanza	TLV-TWA	TLV-C (valore ceiling)	TLV - STEL	D.Lgs 81/08 (All. XXXVII)
Tetrapotassium pyrophosphate	Non è stato assegnato alcun limite di esposizione professionale.			
Sodium cumensulphonate	Non è stato assegnato alcun limite di esposizione professionale.			
Disodium metasilicate	Non è stato assegnato alcun limite di esposizione professionale. Si raccomanda un Limite di esposizione di 2 mg/m3 (15 min TWA) per analogia con idrossido di sodio.		SDS Fornitore	n.d

TLV – TWA (Time Weighted Average) : valore per esposizione di 8 h/giorno e 40 h/settimana

TLV STEL (Short Term Exposure Limit): valore per l'esposizione a breve termine (15 minuti)

TLV - (Ceiling): soglia massima che non deve essere mai superata

n.d.: non determinato dalle fonti consultate

**8.2 Controllo dell'esposizione:** riporre gli abiti civili separatamente da quelli di lavoro. Non fumare, non mangiare non bere nei luoghi di lavoro. Lavarsi le mani prima di mangiare o fumare. Non continuare ad indossare calzature o abiti contaminati, cambiarsi. Fare la doccia nel caso di contaminazioni del corpo, delle calzature e degli indumenti. Utilizzare misure di protezione adeguate. Ventilare adeguatamente il locale.

**8.2.1 Protezione respiratoria:** non richiesta per il normale utilizzo.

**8.2.2 Protezione delle mani:** si suggerisce l'uso di guanti protettivi gomma.

**8.2.3 Protezione degli occhi:** occhiali protettivi in caso di pericolo di schizzi.

**8.2.4 Protezione della pelle:** non richiesta per il normale utilizzo. In caso di utilizzo prolungato si suggerisce l'utilizzo di indumenti protettivi.

**8.3. Controllo dell'esposizione ambientale:** se si ravvisa il rischio di una contaminazione avvertire l'autorità competente. Non disperdere il prodotto nell'ambiente. Conservare il recipiente ben chiuso in apposito armadietto.

**9 – INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI**

- Aspetto:	Liquido
- Colore:	Giallo
- Odore:	Limone
- Soglia olfattiva:	Dato non disponibile.
- pH (prodotto tal quale):	10,5 – 11,5
- Punto di fusione/punto di congelamento:	Dato non disponibile.
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Dato non disponibile.
- Punto di infiammabilità:	Dato non disponibile
- Tasso di evaporazione:	Dato non disponibile.
- Infiammabilità (solidi, gas):	Dato non disponibile
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Dato non disponibile

- Tensione di vapore:	Dato non disponibile.
- Densità di vapore:	Dato non disponibile.
- Densità relativa:	1,01 – 1,03
- La solubilità/le solubilità:	Elevata
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/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.

### 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

**10.1 Reattività:** non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto.

**10.2 Stabilità chimica:** il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare:** evitare il riscaldamento. Si suggerisce stoccaggio temp. < 40°C.  
Chudere il contenitore dopo aver utilizzato il prodotto. **Non mescolare con altri prodotti.**

**10.5 Materiali incompatibili:** ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:** in normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non sono disponibili dati sperimentali, per cui gli effetti sulla salute sono rapportati alle caratteristiche di pericolosità dei componenti, in relazione alla loro concentrazione nel prodotto.

#### 11.1.a Tossicità acuta.

Nome della sostanza	N° EINECS	Classificazione Direttiva 67/548	Classificazione Regolamento 1272/2008	Tossicità acuta per via orale, cutanea ed inalatoria
Tetrapotassium pyrophosphate	230-785-7	Xi - R36	Eye Irrit. 2: H319	LD50> 2000 mg / kg (topo)
Miscela tensioattivi	-	Xi – R41 – R46	-	-
Sodium cumensulphonate	248-983-7	Xi - R36	Eye Irrit. 2: H319	DL50 Orale Ratto >7000 mg/kg DL50 Cutaneo Coniglio >2000 mg/kg DL50 Cutaneo Coniglio >2000 mg/kg
Disodium metasilicate	229-912-9	Xi – C - R34 - R37	Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335	Orale LD50 (ratto) 1152-1349 mg/kg peso corporeo Inalazione LC50 (ratto) > 2,06 g/m3 Epidermica LD50 (ratto) > 5000 mg/kg peso corporeo

#### 11.1.b Irritazione, corrosività:

Nome della sostanza	N° EINECS	Classificazione Direttiva 67/548	Classificazione Regolamento 1272/2008	Irritazione, corrosività
Tetrapotassium pyrophosphate	230-785-7	Xi - R36	Eye Irrit. 2: H319	Occhio:irritante
Miscela tensioattivi	-	Xi – R41 – R46	-	Occhio: irritante
Sodium cumensulphonate	248-983-7	Xi - R36	Eye Irrit. 2: H319	OECD 404 Acute Dermal rritation / Corrosion - Coniglio Pelle Lieve irritante OECD 405 Acute Eye Irritation /Corrosion Coniglio Occhi Moderatamente irritante
Disodium metasilicate	229-912-9	Xi – C - R34 - R37	Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335	Occhi e pelle: corrosivo

**11.c Sensibilizzazione:**

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Via di esposizione	Specie	Risultato
Tetrapotassium pyrophosphate				Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
Miscela tensioattivi	-	-	-	Possibile sensibilizzazione per la cute
Sodium cumensulphonate	OECD 406 Skin Sensitization	Pelle	Porcellino d'india	Non provoca sensibilizzazione
Disodium metasilicate	-	-	-	Non sensibilizzante (LLNA)

**11.d Tossicità a dose ripetuta:** non disponibile

Nome del prodotto/ingrediente	Prova – EFFETTI POTENZIALI CRONICI SULLA SALUTE	Tipo di risultato	Risultato	Organo bersaglio
Tetrapotassium pyrophosphate	Non disponibile.			
Miscela tensioattivi	Non disponibile.			
Sodium cumensulphonate	Non disponibile.			
Disodium metasilicate	Studi su dosaggi orali ripetuti non hanno generato alcuna evidenza di tossicità sistematica. NOAEL orale (ratto) 227 mg/kg peso corporeo/giorno			

**11.e Cancerogenicità, mutagenicità, tossicità riproduttiva:** non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Nome del prodotto/ingrediente	Prova CANCEROGENICITA'	Specie	Esposizione	Risultato	Via di esposizione	Organo bersaglio
Sodium cumensulphonate	OECD 453 Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies	Ratto	2 Anni	Negativo	Cutaneo	-
Tetrapotassium pyrophosphate	Non si conoscono					
Miscela tensioattivi	Non disponibile					
Disodium metasilicate	Carcinogenicità: nessun dato allarmante.					

Nome del prodotto/ingrediente	Prova - MUTAGENICITA'	Risultato
Sodium cumensulphonate	EPA OPPTS OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Negativo Negativo
Tetrapotassium pyrophosphate	-	Non si conoscono
Disodium metasilicate	-	Negativo in vivo e in vitro
Miscela tensioattivi	Non disponibile	

Nome del prodotto/ingrediente	Prova - APPARATO RIPRODUTTIVO	Specie	Risultato / Tipo risultato	Organo bersaglio
Sodium cumensulphonate	No official guidelines	Ratto	Orale: >936 mg/kg NOAEL	-
Disodium metasilicate	-	-	Nessuna evidenza di pericolosità per la riproduzione o lo sviluppo.	-
Tetrapotassium pyrophosphate	Non si conoscono			
Miscela tensioattivi	Non disponibile			

Nome del prodotto/ingrediente	Prova – TERATOGENICITA'	Specie	Risultato / Tipo risultato
Sodium cumensulphonate	No official guidelines	Ratto	>936 mg/kg NOAEL
Disodium metasilicate	Non disponibile		
Tetrapotassium pyrophosphate	Non disponibile		
Miscela tensioattivi	Non disponibile		

**11.f Altro:** dati non disponibili.

**11.2 Informazioni sulle vie probabili di esposizione:** contatto con gli occhi e la pelle. Inalazione.

**11.3 Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**11.3.1 Contatto con gli occhi:** irritazione di gravità variabile a seconda della concentrazione e del tempo di contatto.

**11.3.2 Contatto con la pelle:** può determinare irritazione di gravità variabile a seconda della concentrazione e del tempo di contatto.

**11.3.3 Ingestione:** nocivo per ingestione. Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

**11.3.4 Inalazione:** nessun dato specifico.

**12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative seguendo le dosi consigliate, evitando di disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente.

Non sono disponibili dati sperimentali, per cui gli effetti sono rapportati alle caratteristiche di pericolosità dei componenti, in relazione alla loro concentrazione nel prodotto.

**12.1.Tossicità:**

Nome della sostanza	Prova	Endpoint	Esposizione	Specie	Valore
Sodium cumensulphonate	OECD 202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test	Acuto EC50	48 ore static	Dafnia	>100 mg/L
	EPA OPPTS	Acuto EC50	96 ore static	Alghe	>230 mg/L
	EPA OPPTS	Acuto EC50	48 ore static	Dafnia	>1000 mg/L
	EU EC C.3 Algal Inhibition Test	Acuto ErC50 (tasso di crescita)	72 ore	Alghe	310 mg/L
	OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test	Acuto ErC50 (tasso di crescita)	3 ore Static	Batteri	>1000 mg/L
	EPA OPPTS Acuto	CL50	96 ore Static	Pesce	>1000 mg/L
	EU EC C.3 Algal Inhibition Test	Cronico NOECb	72 ore Static	Alghe	40 mg/L
Disodium metasilicate	-	LC50	96 h	Pesci (Brachydanio rerio):	210 mg/l
	-	EC50	48 h	Invertebrati acquatici (daphnia magna):	1700 mg/l
Tetrapotassium pyrophosphate	Non disponibile				
Miscela tensioattivi	Non disponibile				

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

Nome della sostanza	N° EINECS	Emivita in acqua	Fotoli si	Biodegradabilità
Miscela tensioattivi	-	Non disponibile	Non disponibile	Biodegradabilità' >90%
Sodium cumensulphonate	248-983-7	-	-	Facilmente
Disodium metasilicate	229-912-9	Inorganico. I silicati solubili se diluiti depolimerizzano rapidamente producendo specie molecolari che non sono distinguibili dalla silice naturale.		
Tetrapotassium pyrophosphate	230-785-7	Non disponibile		

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

Nome della sostanza	N° EINECS	LogPow	BCF	Potenziale
Sodium cumensulphonate	248-983-7	-1,1	-	Bassa
Miscela tensioattivi	-	Non disponibile		
Disodium metasilicate	229-912-9	Inorganico. La sostanza non ha potenziale di bioaccumolazione.		
Tetrapotassium pyrophosphate	230-785-7	Non disponibile		

**12.4 Mobilità nel suolo:**

Nome della sostanza	N° EINECS	Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC)	Mobilità
Sodium cumensulphonate	248-983-7	Non disponibile	Non disponibile
Miscela tensioattivi	-	Non disponibile	Non disponibile
Disodium metasilicate	229-912-9	Non disponibile	Non disponibile
Tetrapotassium pyrophosphate	230-785-7	Non disponibile	Non disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** NON - contiene sostanze non classificate, sulla base della valutazione effettuata in conformità ai criteri all'Allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6 Altri effetti avversi:** non sono noti effetti significativi e pericoli critici.

### 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** le eccedenze o i residui di prodotto vanno manipolati adottando le precauzioni e gli eventuali mezzi protettivi individuali indicati alle voci 7 ed 8. Non miscelare con altri materiali da smaltire. Non effettuare lo smaltimento attraverso le acque reflue. Recuperare se possibile. Inviare a impianti di smaltimento autorizzati. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Il contenitore vuoto deve essere trattato nello stesso modo del prodotto o, se possibile, lavato e riciclato. Attenzione: i contenitori usati possono contenere tracce di prodotto e devono essere lavati rispettando le misure di protezione individuali. Avviare alla raccolta differenziata / smaltimento. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**14.1 Numero ONU:** prodotto non soggetto ad ADR/IATA/IMDG

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** prodotto non soggetto ad ADR/IATA/IMDG

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** prodotto non soggetto ad ADR/IATA/IMDG

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** prodotto non soggetto ad ADR/IATA/IMDG

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** prodotto non soggetto ad ADR/IATA/IMDG

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** PER IL PRODOTTO IMBALLATO E PALLETTIZZATO  
NON SOVRAPPORRE ASSOLUTAMENTE I PALLETS.

**Precauzioni particolari:** etichettare tutti i contenitori (compresi i campioni prelevati per le analisi) secondo le indicazioni di legge.

**Movimentazione all'interno dell'azienda:** contenitori chiusi.

**Informazioni complementari:** N.D.: non disponibili.

### 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

[Il Regolamento \(CE\) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio \(REACH\)](#)  
[La Scheda di Sicurezza \(SDS\) in vigore dal 01/12/2010 - Reg. n. 453/2010](#)  
[Il Regolamento \(CE\) N. 440/2008 della Commissione che istituisce dei metodi di prova ai sensi del regolamento \(CE\) n. 1907/2006](#)  
[Decreto Legislativo 28 luglio 2008, n. 145 \(Attuazione della dir. 2006/121/CE...\)](#)  
[Il Regolamento \(CE\) n. 1336/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio \(detergenti\)](#)  
[Il Regolamento \(CE\) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio \(detergenti\)](#)  
[Il Regolamento \(CE\) n. 987/2008, che modifica gli allegati IV e V del Regolamento REACH](#)  
[Il Regolamento \(CE\) n. 134/2009, che modifica l'allegato XI del Regolamento REACH](#)  
[Il Regolamento \(CE\) n. 552/2009, che modifica l'allegato XVII del Regolamento REACH \(testo consolidato\)](#)  
[Decreto Legislativo 14 settembre 2009, n. 133, disciplina sanzionatoria Regolamento REACH](#)  
[La direttiva 2006/121/CE del Parlamento europeo e del Consiglio](#)  
[Il Regolamento \(CE\) n. 276/2010, che modifica l'allegato XVII del Regolamento REACH \(aggiornamento\)](#)  
[Il Regolamento \(CE\) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio \(classificazione e etichettatura delle sostanze e miscele, CLP\)](#)  
[Rettifica al Regolamento \(CE\) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio](#)  
[Il Regolamento \(CE\) n. 790/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio \(I° Adeguamento al Progresso tecnico\)](#)  
[Il Regolamento \(CE\) n. 286/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio \(II° Adeguamento al Progresso tecnico\)](#)  
[Direttiva 1999/45 del Parlamento europeo](#)  
[Rettifica alla Direttiva 1999/45 CE del Parlamento europeo](#)  
[Direttiva 2001/60 CE della Commissione](#)  
[Decreto Legislativo 14 marzo 2003 n°65](#)  
[Decreto Legislativo 14 marzo 2003 n°65 Allegato 1](#)  
[Decreto Legislativo 14 marzo 2003 n°65 Allegato 2](#)  
[Direttiva 2006/8 CE della Commissione](#)  
[Rettifica della Direttiva 2006/8 CE della Commissione](#)  
[Decreto Legislativo 28 luglio 2004 n°260](#)  
DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81- Testo coordinato con il Decreto Legislativo 3 agosto 2009, n. 106

**15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica:** Valutazione della sicurezza chimica NON eseguita.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

**16.1 Informazioni aggiunte/modificate:** (\*) dati modificati rispetto alla versione precedente.

**16.2 Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza:**

**GHS** Globally Harmonised System for classification and labelling chemicals

**HSE** Health and Safety Executive (UK)

**mg/m<sup>3</sup>** milligrammi per metro cubo

**Noel** No Observed Effect Level

**PBT** Persistente, Bioaccumulabile e Tossico

**ppm** Parti per milione

**REACH** Regolamento per la registrazione, la valutazione e l'autorizzazione delle sostanze chimiche (EC)1907/2006

**RTECS** Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

**STEL** Short Term Exposure Limit

**TLV** Threshold Limit Value

**TWA** Time Weighted Average

**vPvB** molto Persistente, molto Bioaccumulabile

**WEL** Workplace Exposure Limit

**16.3 Fonti di dati**

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIE PRIME

**16.4 Normativa di riferimento:**

Direttiva 1999/45/CE. Regolamento(CE) n. 1907/2006. Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Classificazione: direttiva 1999/45/CE.

**16.5 Elenco delle pertinenti frasi R, indicazioni di pericolo e/o consigli di prudenza:**

**Elementi dell'etichetta:**

Natura dei rischi specifici (frasi R):

-

Consigli di prudenza (frasi S):

S2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S46 - In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

**Riportate nella scheda di sicurezza**

Direttiva 67/548

R34-Provoca ustioni

R36-Irritante per gli occhi

R37-Irritante per le vie respiratorie

R41-Provoca gravi lesioni oculari

R43-Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Regolamento 1272/2008

H314-Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H319-Provoca grave irritazione oculare

H335-Può irritare le vie respiratorie

**16.6 Altre indicazioni:**

**16.7 Data compilazione:** 16/10/2012

**16.7 Data revisione** (n. 0): 16/10/2012

**16.5 Numero di pagine:** 9

L'informazione fornita su questa "SCHEDA DI SICUREZZA" corrisponde allo stato attuale della nostra conoscenza e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva. Si applica al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda e che di conseguenza non possano essere richieste misure aggiuntive in condizioni o circostanze particolari o eccezionali.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che se ne deve fare.

Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene e alla sicurezza del lavoro. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.