

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:	SL01220800
Denominazione	CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA

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

Descrizione/Utilizzo	Detergente per superfici dure		
Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Coadiuvante del lavaggio, pretrattante per tessuti	-	-	✓
Detergente per superfici dure	-	-	✓
Usi Sconsigliati			
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati			

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	REALCHIMICA SRL
Indirizzo	Via Monte Santo, 37
Località e Stato	20831 Seregno (MB)
	ITALIA
	tel. 0362 26851
	fax 0362 222267
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	sds@gruppodesa.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	Per informazioni urgenti rivolgersi a (H24 - 7 / 7) :
	Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca` Granda -Milano)
	Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
	Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo)
	Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona)
	Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze)
	Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma)
	Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma)
	Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV , Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma)
	Centro Antiveleni di Napoli 081 5453333 (CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli)
	Centro Antiveleni di Foggia 800 183459 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia))

REALCHIMICA SRL		Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA		Data revisione 29/10/2025
		Stampata il 29/10/2025
		Pagina n. 2/17
		Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)
Scheda di Dati di Sicurezza		Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Lesioni oculari gravi, categoria 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.

La classificazione del prodotto, caratterizzato da un valore estremo di pH, si basa sui risultati di un adeguato test in vitro.

2.2. Elementi dell`etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

EUH208 Contiene: ALCOOL BENZILICO
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA	Data revisione 29/10/2025
	Stampata il 29/10/2025
	Pagina n. 3/17
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)	
Scheda di Dati di Sicurezza	
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878	

Contiene: CLOURO DI C12-C14 ALCHILMETILAMMINA ETOSSILATA QUATERNIZZATA.
ALCOOL ETOSSILATO
ETANOLAMINA

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
TETRASODIUM (1-HYDROXYETHYLIDENE)BISPHOSPHONATE		
INDEX	3 ≤ x < 5	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE -		Eye Irrit. 2 H319: ≥ 30%
CAS 3794-83-0		STA Orale: 500 mg/kg
Reg. REACH *		
ETANOLAMINA		
INDEX 603-030-00-8	1 ≤ x < 3	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412
CE 205-483-3		STOT SE 3 H335: ≥ 5%
CAS 141-43-5		LD50 Orale: 1089 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l
Reg. REACH 01-2119486455-28		
ALCOOL ETOSSILATO		
INDEX	1 ≤ x < 3	Eye Dam. 1 H318
CE -		
CAS 160875-66-1		
Reg. REACH EXEMPT REACH REGISTRATION(POLYMER)		
CLOURO DI C12-C14 ALCHILMETILAMMINA ETOSSILATA QUATERNIZZATA.		
INDEX	1 ≤ x < 3	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CE -		LD50 Orale: >300,03 mg/kg
CAS 1554325-20-0		
Reg. REACH Exempt/ polymer		
ALCOOL BENZILICO		
INDEX 603-057-00-5	0,1 ≤ x < 0,909	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
CE 202-859-9		LD50 Orale: 1200 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l
CAS 100-51-6		

REALCHIMICA SRL		Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA		Data revisione 29/10/2025
		Stampata il 29/10/2025
		Pagina n. 4/17
		Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)
Scheda di Dati di Sicurezza		
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
Reg. REACH 01-2119492630-38 ossido di difenile INDEX -0,01 ≤ x < 0,1Repr. 1B H360, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412 CE 202-981-2 CAS 101-84-8 Reg. REACH 01-2119472545-33-0004 Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda. Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate Questo prodotto è una miscela ionica. Allo scopo della classificazione ed etichettatura, i sali pericolosi potenzialmente presenti nella miscela sulla base del calcolo sono quelli sopra elencati.* Non provvisto di numero di registrazione poichè esentato dalla registrazione REACH in base alle disposizioni dell'Allegato V (punto 4) del Regolamento 1907/2006 - REACH		
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso		
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento. In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato. OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico. PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati. INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico. INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico. Protezione dei soccorritori E` buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8. 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto. EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto. 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Per sintomi sia acuti che ritardati consultare un medico. Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.		
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio		

REALCHIMICA SRL		Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA		Data revisione 29/10/2025
		Stampata il 29/10/2025
		Pagina n. 5/17
		Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)
Scheda di Dati di Sicurezza		Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI
Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all`estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
EQUIPAGGIAMENTO
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
Indossare adeguati dispositivi di protezione di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.
Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3
	Data revisione 29/10/2025
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA	Stampata il 29/10/2025
	Pagina n. 6/17
	Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)
Scheda di Dati di Sicurezza	Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Per usi specifici vedere capitolo 1,2.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024r.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	ACGIH	ACGIH 2025

ETANOLAMINA						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	2,5	1	7,6	3	PELLE
TLV	CZE	2,5	1	7,6	3	
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	PELLE 11
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2	
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	PELLE
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	PELLE

REALCHIMICA SRL						Revisione n. 3		
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA						Data revisione 29/10/2025		
						Stampata il 29/10/2025		
						Pagina n. 7/17		
						Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)		
Scheda di Dati di Sicurezza			Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878					
AK	HUN	2,5	1	7,6	3	PELLE		
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	PELLE		
TGG	NLD	2,5		7,6		PELLE		
NDS/NDSch	POL	2,5		7,5		PELLE		
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	PELLE		
NGV/KGV	SWE	2,5	1	7,5	3	PELLE		
NPEL	SVK	2,5	1	7,6	3	PELLE		
MV	SVN	2,5	1	7,6	3	PELLE		
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	PELLE		
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	PELLE		
ACGIH		7,5	3	15	6			
ALCOOL BENZILICO								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	5						
TLV	CZE	40	8,88	80	17,76			
AGW	DEU	22	5	44	10	PELLE	11	
HTP	FIN	45	10					
NDS/NDSch	POL	240						
MV	SVN	22	5	44	10	PELLE		
ossido di difenile								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	7	1	14	2			
TLV	CZE	5						
AK	HUN	7		14				
VLEP	ITA	7	1	14	2			
TGG	NLD	7		14				
NDS/NDSch	POL	7		14				
NGV/KGV	SWE	7	1					
WEL	GBR	7	1	14	2			
OEL	EU	7	1	14	2			
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,093	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,009	mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,018	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA	Data revisione 29/10/2025
	Stampata il 29/10/2025
	Pagina n. 8/17
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)	
Scheda di Dati di Sicurezza	
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878	

Inalazione	14 mg/m3	25 mg/m3	7 mg/m3	59 mg/m3
Dermica			0,15 mg/kg bw/d	25 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell`esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Per l'utilizzo normale:
Consigliati Guanti in NITRILE, LATTICE o analoghi (impermeabili) Spessore minimo 0,1 mm, che può variare in base alle condizioni di utilizzo, ma tale da garantire una protezione minima di 1 ora.
Per una manipolazione prolungata del prodotto:
Consigliati Guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).
Tempo di permeazione minimo: 14 minuti (METANOLO 99%), Tempo di permeazione massimo: 480 minuti (SODIO IDROSSIDO 50%).
PROTEZIONE DELLA PELLE
Per l'utilizzo normale:
Usare indumenti protettivi .
Per una manipolazione prolungata del prodotto:
Usare indumenti protettivi .
PROTEZIONE DEGLI OCCHI:
Per l'utilizzo normale:Usare occhiali protettivi.
Per una manipolazione prolungata del prodotto:Utilizzare occhiali protettivi con alette laterali (EN 166)
PROTEZIONE RESPIRATORIA:
Per l'utilizzo normale:
Non sono richieste protezioni speciali per l'uso normale.
Per una manipolazione prolungata del prodotto:
Non sono richieste protezioni speciali per l'uso prolungato.
CONTROLLI DELL`ESPOSIZIONE AMBIENTALE.
Vedere anche sezione 6 e sezione 13.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	bianco opaco	

REALCHIMICA SRL		Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA		Data revisione 29/10/2025
		Stampata il 29/10/2025
		Pagina n. 9/17
		Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)
Scheda di Dati di Sicurezza		
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
Odore	di Marsiglia	
Soglia olfattiva	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non testato. Non impatta la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Intervallo di ebollizione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non pertinente (miscela di sostanze non infiammabili).
Infiammabilità	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non pertinente (miscela di sostanze non infiammabili).
Limite inferiore esplosività	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non pertinente(miscela di sostanze non esplosive)
Limite superiore esplosività	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non pertinente(miscela di sostanze non esplosive)
Punto di infiammabilità	non disponibile	Non infiammabile
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non impatta la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Temperatura di decomposizione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non impatta la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Temperatura di decomposizione autoaccelerata (TDAA)	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non impatta la sicurezza e la classificazione del prodotto.
pH	12.1-12.7	Concentrazione: 100 %
Viscosità cinematica	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non testata
Viscosità dinamica	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non testata
Solubilità	Solubile/Miscibile in acqua	
Tasso di dissoluzione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non testata
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non applicabile per la miscela
Tensione di vapore	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non impatta la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Densità e/o Densità relativa	1.03-1.04 kg/l	
Densità di vapore relativa	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non testato. Non impatta la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	
9.2. Altre informazioni		
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici		
Informazioni non disponibili		
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza		
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	
SEZIONE 10. Stabilità e reattività		
10.1. Reattività		
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.		

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA	Data revisione 29/10/2025
	Stampata il 29/10/2025
	Pagina n. 10/17
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)	
Scheda di Dati di SicurezzaConforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878	

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni di utilizzo

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - vapori) della miscela:	> 20 mg/l
ATE (Orale) della miscela:	>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	>2000 mg/kg

REALCHIMICA SRL		Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA		Data revisione 29/10/2025
		Stampata il 29/10/2025
		Pagina n. 11/17
		Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)
Scheda di Dati di Sicurezza		
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
TETRASODIUM (1-HYDROXYETHYLIDENE)BISPHOSPHONATE		
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg ratto
STA (Orale):		500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
LC50 (Inalazione vapori):		> 300 mg/l Salmo Gairdneri
ETANOLAMINA		
LD50 (Cutanea):		2504 mg/kg
STA (Cutanea):		1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
LD50 (Orale):		1089 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		> 1,3 mg/l/6h Rat
STA (Inalazione vapori):		11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
ALCOOL ETOSSILATO		
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg
CLORURO DI C12-C14 ALCHILMETILAMMINA ETOSSILATA QUATERNIZZATA.		
LD50 (Orale):		> 300,03 mg/kg
ALCOOL BENZILICO		
LD50 (Cutanea):		2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		1200 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		> 4,1 mg/l/4h Rat
ossido di difenile		
LD50 (Cutanea):		> 7940 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):		2450 mg/kg Ratto
CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA		
Provoca irritazione cutanea		
GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE		
Provoca gravi lesioni oculari		
SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA		
Può provocare una reazione allergica.		
Contiene:		
ALCOOL BENZILICO		
MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
CANCEROGENICITÀ		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA	Data revisione 29/10/2025
	Stampata il 29/10/2025
	Pagina n. 12/17
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)	
Scheda di Dati di SicurezzaConforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878	

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

TETRASODIUM (1-HYDROXYETHYLIDENE)BISPHOSPHONATE	
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h Daphnia
ETANOLAMINA	
NOEC Cronica Pesci	1,2 mg/l Oryzias latipes
NOEC Cronica Crostacei	0,85 mg/l Daphnia magna
ALCOOL ETOSSILATO	
LC50 - Pesci	> 10 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 10 mg/l/48h DAPHNIA MAGNA
COLORURO DI C12-C14 ALCHILMETILAMMINA ETOSSILATA QUATERNIZZATA.	
LC50 - Pesci	> 10 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 1 mg/l/48h

12.2. Persistenza e degradabilità

ETANOLAMINA	
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l
Rapidamente degradabile	
ALCOOL ETOSSILATO	
Rapidamente degradabile	
COLORURO DI C12-C14 ALCHILMETILAMMINA ETOSSILATA QUATERNIZZATA.	
Rapidamente degradabile	

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3
	Data revisione 29/10/2025
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA	Stampata il 29/10/2025
	Pagina n. 13/17
	Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)
Scheda di Dati di Sicurezza	Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

ALCOOL BENZILICO

Rapidamente degradabile

Metodo: OECD 301 B
ossido di difenile

Rapidamente degradabile

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ETANOLAMINA

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -2,3

ALCOOL BENZILICO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,1

Valutazione del potenziale di biaccumulo: Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate dalle sostanze/prodotti contenuti nel formulato.

12.4. Mobilità nel suolo

ETANOLAMINA

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua -0,5646

Valutazione trasporto tra reparti ambientali: Volatilità: non applicabile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA	Data revisione 29/10/2025
	Stampata il 29/10/2025
	Pagina n. 14/17
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)	
Scheda di Dati di SicurezzaConforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878	

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA	Data revisione 29/10/2025
	Stampata il 29/10/2025
	Pagina n. 15/17
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)	
Scheda di Dati di SicurezzaConforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878	

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto
Punto3 - 40

Sostanze contenute

Punto75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Repr. 1BTossicità per la riproduzione, categoria 1B
Acute Tox. 4Tossicità acuta, categoria 4

REALCHIMICA SRL		Revisione n. 3
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA		Data revisione 29/10/2025
		Stampata il 29/10/2025
		Pagina n. 16/17
		Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)
Scheda di Dati di Sicurezza		
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B	
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2	
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l’ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l’ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.	
H302	Nocivo se ingerito.	
H312	Nocivo per contatto con la pelle.	
H332	Nocivo se inalato.	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
LEGENDA:		
- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada		
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta		
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service		
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)		
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008		
- DNEL: Livello derivato senza effetto		
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test		
- EmS: Emergency Schedule		
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici		
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo		
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test		
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose		
- IMO: International Maritime Organization		
- INDEX: Numero identificativo nell' Allegato VI del CLP		
- LC50: Concentrazione letale 50%		
- LD50: Dose letale 50%		
- OEL: Livello di esposizione occupazionale		
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico		
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile		
- PEL: Livello prevedibile di esposizione		
- PMT: Persistente, mobile e tossico		
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti		
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006		
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno		
- TLV: Valore limite di soglia		
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell’esposizione lavorativa.		
- TWA: Limite di esposizione medio pesato		
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine		
- VOC: Composto organico volatile		
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile		
- vPvM: Molto persistente e molto mobile		
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).		
BIBLIOGRAFIA GENERALE:		
1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)		

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3
	Data revisione 29/10/2025
SL01220800 - CHANTECLAIR SGRASSATORE UNIVERSALE MARSIGLIA	Stampata il 29/10/2025
	Pagina n. 17/17
	Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 25/06/2025)
Scheda di Dati di Sicurezza	Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l`utilizzatore:
Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell`ultima versione. L`utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.
Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.
Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.
Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.
METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE
Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.
Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.
Pericoli per l`ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
03 / 08 / 11 / 12 / 16.