

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 1302
Denominazione: **SGRASSANTE IGIENIZZANTE**
Nome chimico e sinonimi: **MISCELA ACQUOSA DI TENSIOATTIVI E SEQUESTRANTI**

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: **DETERGENTE SGRASSANTE IGIENIZZANTE.**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **ISOSTAR DIMENSIONE QUALITA' S.r.l.**
Indirizzo: **VIA TIBURTINA VALERIA, 66**
Località e Stato: **65128 PESCARA (PE)**
ITALIA
tel. **085.4308507**

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza
Resp. dell'immissione sul mercato:

staff@isostarpulizie.it
ISOSTAR DIMENSIONE QUALITA' S.r.l.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a **LIBER S.r.l. : 0863.992040CENTRO ANTIVELENI: Milano 02.66101029 - Roma 06.3054343**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela .

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successi ve modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della pre sente scheda.

Simboli di pericolo:

Xi

Frase R:

38

2.2. Elementi dell'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.





SGRASSANTE IGIENIZZANTE

IRRITANTE

R38

IRRITANTE PER LA PELLE.

S37

USARE GUANTI ADATTI.

Contiene:

CITRUS SINESIS PEEL OIL EXPRESSE D

Può provocare una reazione allergica.

La classificazione del preparato, caratterizzato da un valore estremo di pH, si basa sui risultati di un adeguato saggio in vitro convalidato come previsto al par. 3.2.5 dell'allegato VI della direttiva 67/548/CEE e successive modifiche.

2.3. Altri pericoli.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti .

3.1. Sostanze.

Informazione non pertinente.

3.2. Miscele.

Contiene:

Identificazione.	Conc. %.	Classificazione 67/548/CEE.	Classificazione 1272/2008 (CLP).
2-BUTOSSIETANOLO			
CAS. 111-76-2	5 - 9	Xn R20/21/22, Xi R36/38	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE. 203-905-0			
INDEX. 603-014-00-0			
METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO			
CAS. 10213-79-3	1 - 5	C R34, Xi R37	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335
CE. 229-912-3			
INDEX. -			
SODIO TRIFOSFATO PENTABASIC O			
CAS. 7758-29-4	1 - 5	Xi R36/37/38	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
CE. 231-838-7			
INDEX. -			
SODIO ALCHIL DODECIL BENZEN SOLFONATO			
CAS. 90194-45-9	1 - 5	Xn R22, Xi R38, Xi R41	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CE. 290-656-6			
INDEX. -			
CITRUS SINESIS PEEL OIL EXPRESSE D			
CAS. 8008-57-9	0 - 1	R10, Xn R65, Xi R38, Xi R43, N R51/53	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410
CE. 232-433-8			
INDEX. -			

Nota: Valore superiore del range escluso.

Il testo completo delle frasi di rischio (R) e del le indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda .



SGRASSANTE IGIENIZZANTE

Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

T+ = Molto Tossico(T+), T = Tossico(T), Xn = Nocivo(Xn), C = Corrosivo(C), Xi = Irritante(Xi), O = Comburente(O), E = Esplosivo(E), F+ = Estremamente Infiammabile(F+), F = Facilmente Infiammabile(F), N = Pericoloso per l'Ambiente(N)

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

OCCHI: Eliminare eventuali contatti. Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, a prendere bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

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

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 5. Misure antincendio.

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 INCENDI O

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.



SGRASSANTE IGIENIZZANTE

SE IL PRODOTTO E' LIQUIDO:

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

SE IL PRODOTTO E' SOLIDO:

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. Evitare di respirare vapori/nebbie/gas.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale 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.

SE IL PRODOTTO E' LIQUIDO: 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 .

SE IL PRODOTTO E' SOLIDO: Raccogliere con mezzi meccanici a ntiscintilla il p rodotto fuoriuscito ed i nserirlo i n contenitori per il ricupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni.

Provvedere ad una sufficiente reazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. 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 .

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del p rodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità .

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale .

8.1. Parametri di controllo.

Riferimenti Normativi:

Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81.
Svizzera	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012 .
OEL EU	Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE.
TLV-ACGIH	ACGIH 2012



SGRASSANTE IGIENIZZANTE

2-BUTOSSIETANOLO

Valore limite di soglia.						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	I	98	20	246	50	PELLE
TLV	CH	49	10	98	20	PELLE
CEL	E	98	20	246	50	PELLE
TLVACH		9	20			

Controlli CEI... ALA... ESPI... TAC...

V... EL/P... EC... E... P... PL...

2. Controlli dell'esposizione

Con... atoh... ti... ni... ha... g... at... imp... a... a... io... it... p... tto... ag... ip... pag... giam... ti... pi... d... ion... p... ona... a... i... o... a... o... na... o... na... o... n... ti... a... ion... n... o... go... o... ta... o... d... a... mit... n... n... o... o... a... pi... a... ion... o... a... i... o... i... po... ti... i... p... ot... o... ion... p... o... na... o... no... o... n... o... ma... o... no... ma... ti... o... ig... n... ti... ot... to... in... i... at...

P... TE... E... ELLE... A... Pot... gg... nani... ong... anti... a... a... o... o... at... go... ial... i... i... i... tti... a... 9/686/CEE... no... ma... E... 3... 4... a... in... PVC... n... op... n... ni... ti... o... o... i... a... n... F... a... o... ta... i... ni... ti... a... mat... ia... o... ig... anti... a... a... o... o... i... o... n... o... n... i... o... a... o... g... a... a... ion... t... i... m... po... i... i... ott... o... a... p... m... a... ion... o... ca... o... i... p... pa... a... ta... o... o... i... t... n... a... ig... anti... a... a... o... o... o... i... i... a... i... ma... o... o... o... ti... i... i... o... ant... o... n... p... o... o... i... i... g... anti... l... anno... n... t... i... m... po... i... o... o... ah... o... ip... n... o... a... o... a... o... ata... i... i... o... o... po... i... o... ion...

P... TE... E... ELLE... A... Pot... gg... nani... ong... anti... a... a... o... o... at... go... ial... i... i... i... tti... a... 9/686/CEE... no... ma... E... 3... 4... a... in... PVC... n... op... n... ni... ti... o... o... i... a... n... F... a... o... ta... i... ni... ti... a... mat... ia... o... ig... anti... a... a... o... o... i... o... n... o... n... i... o... a... o... g... a... a... ion... t... i... m... po... i... i... ott... o... a... p... m... a... ion... o... ca... o... i... p... pa... a... ta... o... o... i... t... n... a... ig... anti... a... a... o... o... o... i... i... a... i... ma... o... o... o... ti... i... i... o... ant... o... n... p... o... o... i... i... g... anti... hanno... n... t... i... m... po... i... o... o... ah... o... ip... n... o... a... o... a... o... ata... i... i... o... o... po... i... o... ion...

P... TE... E... ELI... CCHI In... o... a... o... o... o... h... i... a... i... p... o... t... ti... i... o... m... ti... i... o... i... o... o... no... ma... E... 166

P... TE... E... ELLA... PELLE In... o... a... a... i... ti... a... a... o... o... n... mani... h... o... ngh... o... a... o... at... o... i... i... o... o... o... p... o... p... o... o... ion... a... i... at... go... ial... i... i... i... tti... a... 9/686/CEE... no... ma... E... 3... 4... La... a... i... o... n... a... o... a... o... o... a... p... o... n... o... p... o... a... o... o... i... m... o... o... g... i... i... n... o... m... ti... i... p... o... t... ti... i...

P... TE... E... ESPI... AT... IA... In... a... o... i... i... m... p... a... m... to... o... a... o... o... o... g... ia... o... o... i... i... o... n... i... i... i... na... o... pi... o... o... o... tan... p... i... o... n... ti... p... p... o... o... tto... i... i... o... i... ta... p... o... i... o... ion... g... io... na... i... o... a... n... o... o... o... am... i... ni... ta... o... o... ta... na... a... a... ion... ta... i... i... ta... a... o... o... i... o... i... o... p... o... n... o... n... ion... p... o... t... o... ion... a... i... n... a... ni... o... o... a... na... ra... h... a... n... i... t... o... i... p... o... o... i... i... p... o... ni... o... o... a... o... o... a... o... o... i... o... o... a... o... o... 1... 2... o... 3... o... o... o... o... o... o... o... o... o... o... o... ta... in... o... 1... a... a... ion... o... a... a... o... o... n... o... t... t... a... ion... o... o... i... m... i... t... o... i... o... i... o... o... i... i... L... o... t... ti... i... i... o... m... o... o... i... i... p... o... t... o... ion... o... o... i... i... o... o... pi... a... to... i... o... m... na... h... o... o... o... tipo... op... a... n... i... a... to... n... o... o... o... a... i... o... a... n... ai... mi... o... o... t... o... ni... h... p... i... m... i... ta... o... o... o... o... o... po... i... o... ion... o... o... o... a... o... a... to... La... p... o... t... o... ion... o... o... o... ta... a... a... o... o... ma... h... o... o... o... o... m... n... o... o... o... i... m... i... ta... o... o... ta... i... d... in... o... i... a... o... tan... a... ion... i... o... a... i... no... o... o... a... a... o... g... i... a... o... at... ti... a... a... p... o... i... o... a... o... a... ti... o... i... m... i... t... i... i... o... p... o... i... o... ion... n... o... i... a... o... i... m... o... g... n... a... o... o... o... o... an... o... i... i... o... i... i... o... i... o... i... o... n... o... n... o... o... i... d... i... p... p... a... o... n... t... a... a... ion... i... o... i... g... n... o... o... o... am... i... ni... ta... o... o... i... a... in... o... i... o... a... 1... 1... in... o... o... m... n... i... o... o... a... a... n... n... a... to... o... pi... a... to... a... a... o... m... p... o... a... i... o... i... t... o... p... to... o... i... o... ma... E... 13... a... p... p... o... o... o... pi... a... to... a... p... o... a... a... ia... t... n... a... p... o... o... o... o... n... ra... h... o... i... m... i... ta... o... o... m... i... m... a... h... o... a... o... o... o... ag... i... o... i... o... o... no... ma... E... 138

P... o... o... o... o... n... o... i... t... ma... p... o... i... o... a... g... g... i... o... o... o... a... o... o... o... o... i... a... i... o... i... m... o... g... n... a...

C... T... LLI... ELL... ESPI... I... E... A... IE... TALE

L... mi... o... ion... i... a... p... o... o... o... p... i... o... t... ti... i... o... m... p... o... o... o... o... a... appa... o... o... h... i... a... t... i... i... n... ti... a... ion... o... o... o... o... o... o... n... t... o... o... a... i... ni... o... o... i... p... tto... o... n... e... ma... ti... a... i... o... i... t... t... o... a... am... i... ni... ta... o... o...

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	liquido
Colore	giallo
Odore	arancio
Soglia olfattiva.	Non disponibile.
pH.	12
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale.	Non disponibile.
Intervallo di ebollizione.	Non disponibile.
Punto di infiammabilità.	Non disponibile.
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità di solidi e gas	non infiammabile
Limite inferiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite superiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite inferiore esplosività.	Non disponibile.
Limite superiore esplosività.	Non disponibile.
Tensione di vapore.	Non disponibile.
Densità Vapori	Non disponibile.
Densità relativa.	1,050 Kg/l
Solubilità	totale
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione.	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione.	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	non applicabile

9.2. Altre informazioni.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività .

10.1. Reattività.

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

2-BUTOSSIETANOLO: si decompone per effetto del calore .

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 .

2-BUTOSSIETANOLO: può reagire pericolosamente con: alluminio, agenti ossidanti. Forma perossidi con aria .

10.4. Condizioni da evitare.

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



SGRASSANTE IGIENIZZANTE

2-BUTOSSIETANOLO: evitare l'esposizione a fonti di calore e fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili.

Informazioni non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

2-BUTOSSIETANOLO: idrogeno.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

2-BUTOSSIETANOLO

LD50 (Orale). 615 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea). 405 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione). 2,2 mg/l/4h Rat

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 fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità.

Informazioni non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità.

Informazioni non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo.

Informazioni non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

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

12.6. Altri effetti avversi.

Informazioni non disponibili.

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. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.


IMBALLAGGI CONTAMINATI

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


SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.


Trasporto stradale o ferroviario:

	Classe ADR/RID:	8	UN:	1719
	Packing Group:	II		
	Etichetta:	8		
	Nr. <input type="checkbox"/> emler:	8 <input type="checkbox"/>		
	Limited <input type="checkbox"/> uantit <input type="checkbox"/>	1L		
	Codice di restrizione in galleria.	<input type="checkbox"/> E		
	Nome tecnico:	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A. <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> ODIO METALICATO		

Trasporto marittimo:

	Classe IMO:	8	UN:	1719
	Packing Group:	II		
	Label:	8		
	EM <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A, <input type="checkbox"/> B		
	Marine Pollutant.	NO		
	Proper <input type="checkbox"/> hipping Name:	CAUSTIC ALKALINE LIQUID, N.O. <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> ODIUM TRIOXIDE <input type="checkbox"/> ILICATE <input type="checkbox"/>		

Trasporto aereo:

	IATA:	8	UN:	1719
	Packing Group:	II		
	Label:	8		
	Cargo:			
	Istruzioni Imballo:	8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> uantità massima:	<input type="checkbox"/> L
	Pass.:			



SGRASSANTE IGIENIZZANTE

Istruzioni Imballo: 818 Quantità massima: 5 L
Proper Shipping Name: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

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

Categoria Seveso. Nessuna.

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

Prodotto.
Punto. 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 689/2008:

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.

Ingredienti conformi al Regolamento CE N.648/2004

Inferiore a 5% fosfati

Tra 5% e 15% tensioattivi anionici

profumi, Alpha-Isomethyl Ionone, Limonene, Linalool

Conservanti: Miscela a base di: 5-Cloro-2-Metile-2H-Isotiazol-3-One e 2-Metile-2H-Isotiazol-3-One

15.2. Valutazione della sicurezza chimica .



SGRASSANTE IGIENIZZANTE

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni.

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

- Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, categoria 3
- Met. Corr. 1 Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1
- Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4
- Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
- 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. 1 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
- Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
- Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H272 Può essere corrosivo per i metalli
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H332 Nocivo se inalato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H311 Provoca gravi lesioni oculari.
- H313 Provoca grave irritazione oculare.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H333 Può irritare le vie respiratorie
- H314 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

- R10 Irritante
- R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle o ingestione
- R22 Nocivo per ingestione.
- R34 Corrosivo.
- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R30 Irritante per la pelle
- R30 Irritante per la pelle
- R41 Irritante per gli occhi
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
- R103 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare danni a lungo termine



SGRASSANTE IGIENIZZANTE

R65

NOCIVO: PUÒ CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE .

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- 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 NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- 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 STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Ed. 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
14. Sito Web Agenzia ECHA

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.

Poiché 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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

14.