

**SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO**

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto:** SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO

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

Usi pertinenti: Prodotto per il lavaggio di vestiti. Solo per uso utilizzatore professionale/utilizzatore industriale

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa scheda né nella scheda 7.3

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

Falvo S.a.s di Marcello Falvo & C.  
VIA DEL PROGRESSO, 12  
00065 FIANO ROMANO - RM - ITALIA  
Tel.: +39 0765/40.00.03 -  
Fax: +39 0765/45.58.88  
falvo@falvo.info  
www.falvo.info

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** +39-0765-40.00.03 ORARIO UFFICIO

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2, H411

Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, Categoria 1, H318

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315

**2.2 Elementi dell'etichetta:**

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

**Pericolo**



**Indicazioni di pericolo:**

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea

**Consigli di prudenza:**

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

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini

P264: Lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

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

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

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune

**Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**

Ammidi e insaturi C8-18 C18, N, N-bis (idrossietil); Sodio docusate; Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO); Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (<2,5 EO)

**2.3 Altri pericoli:**

Non rilevante

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Sostanze:**

Non applicabile

**3.2 Miscele:**

- Continua alla pagina successiva -

**SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO**

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)**

**Descrizione chimica:** Miscela di amidi modificati

**Componenti:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 68155-07-7 EC: 268-935-9 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>Ammidi e insaturi C8-18 C18, N, N-bis (idrossietil)</b> Autoclassificata	<b>30 - &lt;100 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	
CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119491296-29-XXXX	<b>Sodio docosate</b> Autoclassificata	<b>5 - &lt;15 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	
CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 Index: 603-053-00-3 REACH: 01-2119539582-35-XXXX	<b>2, 4-diidrossi-2-metilpentano</b> ATP CLP00	<b>5 - &lt;15 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	
CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119490233-42-XXXX	<b>Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (&gt; 5 - &lt;15 EO)</b> Autoclassificata	<b>5 - &lt;15 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Pericolo	
CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119490233-42-XXXX	<b>Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (&lt;2,5 EO)</b> Autoclassificata	<b>&lt;5 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Pericolo	
CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2119490234-40-XXXX	<b>Benzenolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil</b> Autoclassificata	<b>&lt;5 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Pericolo	
CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 Index: 603-071-00-1 REACH: 01-2119488930-28-XXXX	<b>dietanolamina</b> Autoclassificata	<b>&lt;5 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - Pericolo	

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 8, 11, 12, 15 e 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:**

I sintomi come conseguenza di un'intossicazione possono presentarsi posteriormente all'esposizione, per cui, in caso di dubbi, esposizione diretta al prodotto chimico o persistenza del malessere, sollecitare l'intervento di un medico, mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

**Per inalazione:**

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

**Per contatto con la pelle:**

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia all'infetto, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'infezione grave rivolgersi al medico. Se il miscuglio causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

**Per contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

**Per ingestione/aspirazione:**

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

- Continua alla pagina successiva -

**SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO**

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)**

Non rilevante

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione:**

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. In caso di incendio in seguito a manipolazione, stoccaggio o uso indebito, utilizzare preferibilmente estintori di polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi. NON SI CONSIGLIA l'uso di getti d'acqua come agente estinguente.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'uso di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

**Disposizioni aggiuntive:**

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti possibili di infiammarsi, esplodere o BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Isolare le fughe a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per le persone che effettuano questa funzione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'uso di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Vedere paragrafi 8 e 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

A.- Precauzioni per un manipolazione sicuro

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare il versamento libero dai recipienti. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

- Continua alla pagina successiva -

**SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO**

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)**

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Conservare in luogo fresco, asciutto e aerato

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

**7.3 Usi finali particolari:**

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo:**

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni):

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

**DNEL (Lavoratori):**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Sodio docusate CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	31,3 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	44,1 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
2, 4-diidrossi-2-metilpentano CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	98 mg/m <sup>3</sup>	14 mg/m <sup>3</sup>	49 mg/m <sup>3</sup>
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2080 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	294 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (<2,5 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2080 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	294 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alcil CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	170 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	12 mg/m <sup>3</sup>	12 mg/m <sup>3</sup>
dietanolamina CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,13 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	1 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Popolazione):**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Sodio docusate CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	18,8 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	18,8 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	13 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
2, 4-diidrossi-2-metilpentano CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	1 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	49 mg/m <sup>3</sup>	3,5 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	25 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1250 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	87 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (<2,5 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	25 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1250 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	87 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alcil CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,85 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	85 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	3 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>
dietanolamina CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,06 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,07 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	0,25 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Identificazione				
Sodio docusate CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	STP	122 mg/L	Acqua fresca	0,0066 mg/L
	Suolo	0,138 mg/kg	Acqua marina	0,00066 mg/L
	Intermittente	0,066 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,653 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,0653 mg/kg
2, 4-diidrossi-2-metilpentano CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0	STP	20 mg/L	Acqua fresca	0,429 mg/L
	Suolo	0,11 mg/kg	Acqua marina	0,0429 mg/L
	Intermittente	4,29 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,79 mg/kg
	Orale	100 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,179 mg/kg
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	STP	10000 mg/L	Acqua fresca	0,022 mg/L
	Suolo	1 mg/kg	Acqua marina	0,022 mg/L
	Intermittente	0,00282 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	5,91 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	5,91 mg/kg
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (<2,5 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	STP	10000 mg/L	Acqua fresca	0,022 mg/L
	Suolo	1 mg/kg	Acqua marina	0,022 mg/L
	Intermittente	0,00282 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	5,91 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	5,91 mg/kg
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alcil CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	STP	3,43 mg/L	Acqua fresca	0,287 mg/L
	Suolo	35 mg/kg	Acqua marina	0,0287 mg/L
	Intermittente	0,0167 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,287 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,287 mg/kg
dietanolamina CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	STP	100 mg/L	Acqua fresca	0,0022 mg/L
	Suolo	0,00108 mg/kg	Acqua marina	0,00022 mg/L
	Intermittente	0,022 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,019 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,0019 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione:**

A.- Misure generali di sicurezza e igiene nell'ambiente di lavoro

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.



Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.



- Continua alla pagina successiva -

**SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO**



**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria delle mani	Guanti di protezione contro rischi minori			Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l'uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN 420 ed EN 374.

D.- Protezione oculare e facciale



Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi di liquido		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro			
	Scarpe da lavoro antiscivolo		EN ISO 20347:2012	

F.- Misure complementari di emergenza

Non è necessario prendere misure complementari di emergenza.

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
 Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Controlli dell'esposizione dell'ambiente:**

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

**Composti organici volatili:**

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	0,07 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	0,66 kg/m <sup>3</sup> (0,66 g/L)
Numero di carboni medio:	10
Peso molecolare medio:	154,41 g/mol

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

**Aspetto fisico:**

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Fluido
Colore:	Ambra
Odore:	Caratteristico

**Volatilità:**

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)**

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	115 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	2230 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	11750 Pa (12 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non rilevante *
<b>Caratterizzazione del prodotto:</b>	
Densità a 20 °C:	1012 kg/m <sup>3</sup>
Densità relativa a 20 °C:	1,012
Viscosità dinamica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 40 °C:	Non rilevante *
Concentrazione:	Non rilevante *
pH:	Non rilevante *
Densità di vapore a 20 °C:	Non rilevante *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Proprietà di solubilità:	Non rilevante *
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante *
Proprietà esplosive:	Non rilevante *
Proprietà ossidanti:	Non rilevante *
<b>Infiammabilità:</b>	
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile (>60 °C)
Temperatura di autoignizione:	235 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non rilevante *
Limite di infiammabilità superiore:	Non rilevante *
<b>9.2 Altre informazioni:</b>	
Tensione superficiale a 20 °C:	Non rilevante *
Indice di rifrazione:	Non rilevante *

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività:**

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

**10.2 Stabilità chimica:**

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

**10.4 Condizioni da evitare:**

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

**10.5 Materiali incompatibili:**

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Non applicabile	Non applicabile	Precauzione	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

- Continua alla pagina successiva -

**SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO**

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)**

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

**Effetti pericolosi per la salute:**

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

**A.- Ingestione (effetto acuto):**

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/irritabilità: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

**B- Inalazione (effetto acuto):**

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):**

- Contatto con la pelle: Provoca infiammazione cutanea.
- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari importanti tramite contatto.

**D- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):**

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**E- Effetti di sensibilizzazione:**

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-tempo di esposizione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:**

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**H- Pericolo in caso di aspirazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**Altre informazioni:**

Non rilevante

**Informazione tossicologica specifica delle sostanze:**

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
	DL50 orale	710 mg/kg	
dietanolamina	DL50 cutanea	12200 mg/kg	Ratto
CAS: 111-42-2	CL50 inalazione	Non rilevante	Coniglio
EC: 203-868-0			

- Continua alla pagina successiva -



**SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO**

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)**

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Sodio docusate CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	DL50 orale	4620 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	10000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non rilevante	
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	DL50 orale	500 mg/kg (ATEi)	
	DL50 cutanea	Non rilevante	
	CL50 inalazione	Non rilevante	
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alcil CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	DL50 orale	1219 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non rilevante	
	CL50 inalazione	Non rilevante	

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

**12.1 Tossicità:**

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
Ammidi e insaturi C8-18 C18, N, N-bis (idrossietil) CAS: 68155-07-7 EC: 268-935-9	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	1 - 10 mg/L		Crostaceo
	EC50	1 - 10 mg/L		Alga
Sodio docusate CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	CL50	28 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	36 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non rilevante		
2, 4-diidrossi-2-metilpentano CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0	CL50	9910 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Pesce
	EC50	5410 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non rilevante		
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	10 - 100 mg/L		Crostaceo
	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (<2,5 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	CL50	1,8 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pesce
	EC50	0,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non rilevante		
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alcil CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	CL50	5 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Pesce
	EC50	5,9 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	14 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
dietanolamina CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	CL50	800 mg/L (24 h)	Carassius auratus	Pesce
	EC50	180 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	75 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Sodio docusate CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	9 %
2, 4-diidrossi-2-metilpentano CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0	BOD5	0.002 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	0.2 g O2/g	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	0.009	% biodegradabile	76,4 %
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alcil CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	Non rilevante
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	94 %
dietanolamina CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	BOD5	0.03 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	1.52 g O2/g	Periodo	21 giorni
	BOD5/COD	0.02	% biodegradabile	54 %

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

- Continua alla pagina successiva -

**SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO**

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Sodio docusate CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	BCF	1
	Log POW	
	Potenziale	Basso
2, 4-diidrossi-2-metilpentano CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0	BCF	
	Log POW	0,14
	Potenziale	
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	BCF	
	Log POW	2
	Potenziale	
dietanolamina CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	BCF	1
	Log POW	-1,43
	Potenziale	Basso

**12.4 Mobilità nel suolo:**

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
2, 4-diidrossi-2-metilpentano CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	1,577E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non rilevante
dietanolamina CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	3,4E-2 N/m (148,45 °C)	Terreno umido	Non rilevante

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Non applicabile

**12.6 Altri effetti avversi:**

Non descritti

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
20 01 29*	Detergenti contenenti sostanze pericolose	Pericoloso

**Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):**

HP14 Ecotossico, HP4 Irritante

**Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):**

Consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

**Disposizioni relative alla gestione dei residui:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

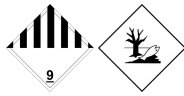
**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Trasporto di merci pericolose per terra:**

In applicazione al ADR 2015 e RID 2015:

**SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO**

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)**



- 14.1 Numero ONU:** UN3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** SOSTANZA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'ABIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Ammidi e insaturi C8-18 C18, N, N-bis (idrossietil))  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
 Etichette: 9  
**14.4 Gruppo di imballaggio:** III  
**14.5 Pericoloso per l'ambiente:** Si  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
 Disposizioni speciali: 274, 335, 375, 601  
 Tunnel restrizione codice: E  
 Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9  
 LQ: 5 L  
**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Non rilevante

**Trasporto di merci pericolose per mare:**

In applicazione al IMDG 37-14:



- 14.1 Numero ONU:** UN3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** SOSTANZA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'ABIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Ammidi e insaturi C8-18 C18, N, N-bis (idrossietil))  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
 Etichette: 9  
**14.4 Gruppo di imballaggio:** III  
**14.5 Pericoloso per l'ambiente:** Si  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
 Disposizioni speciali: 274, 909  
 Codici EmS: F-A, S-F  
 Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9  
 LQ: 5 L  
**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Non rilevante

**Trasporto di merci pericolose per aria:**

In applicazione al IATA/ICAO 2015:



- 14.1 Numero ONU:** UN3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** SOSTANZA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'ABIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Ammidi e insaturi C8-18 C18, N, N-bis (idrossietil))  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
 Etichette: 9  
**14.4 Gruppo di imballaggio:** III  
**14.5 Pericoloso per l'ambiente:** Si  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
 Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9  
**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Non rilevante

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante  
 Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non rilevante

- Continua alla pagina successiva -

**SAPOLINA - RINFORZATORE PER IL LAVAGGIO A SECCO**

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)**

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non rilevante  
 Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non rilevante  
 REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante

**Regolamento (EC) n°648/2004 sui detergenti:**

In conformità con tale regolamento il prodotto soddisfa quanto segue:

I tensioattivi contenuti in tale miscela soddisfano il criterio di biodegradabilità stabilito nel Regolamento (EC) n°648/2004 sui detergenti. I dati che giustificano tale affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno mostrati dietro richiesta diretta o di un produttore di detergenti.

**Etichettatura del contenuto:**

Componente	Intervallo di concentrazione
Tensioattivi non ionici	% (p/p) >= 30
Tensioattivi anionici	15 <= % (p/p) < 30
Profumi	

Fragranze allergeniche: A-hexylcinnamaldehyde (HEXYL CINNAMAL), Amile Cinnamal (AMYL CINNAMAL), Linalolo (LINALOOL).

**Limitazioni alla commercializzazione e all'uso di certe sostanze e miscele pericolose (L' allegato XVII REACH, etc...):**

Non rilevante

**Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:**

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per il manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

**Altre legislazioni:**

- D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.
- D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.
- D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.
- D.Lgs. 65/2003: Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.
- D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008
- D.Lgs. 285/1998: Attuazione di direttive comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi, a norma dell'articolo 38 della L. 24 aprile 1998, n. 128.
- Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009, sui prodotti cosmetici
- Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detergenti
- Regolamento (CE) n. 907/2006 della Commissione, del 20 giugno 2006, che modifica il regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai detergenti ai fini di un adeguamento degli allegati III e VII
- Regolamento (CE) n. 551/2009 della Commissione, del 25 giugno 2009, che modifica il regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai detergenti ai fini di un adeguamento degli allegati V e VI (deroga per i tensioattivi)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Il provider non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

**Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:**

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (Regolamento (UE) N° 453/2010, Regolamento (UE) N° 2015/830)

**Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:**

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)**

**COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI:**

- Sostanze ritirate
- Benzene, derivati mono-C10-13-alchil, residui di distillazione (84961-70-6)

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

- Pittogrammi
- Indicazioni di pericolo
- Consigli di prudenza

**Sostanze della sezione 3 che presentano modifiche:**

- Benzenosolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil (85536-14-7): Indicazioni di pericolo

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:**

- H315: Provoca irritazione cutanea
- H318: Provoca gravi lesioni oculari
- H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:**

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

- Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito
- Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
- Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari
- Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare
- Skin Corr. 1C: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea
- STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

**Procedura di classificazione:**

- Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo
- Eye Dam. 1: Metodo di calcolo
- Aquatic Chronic 2: Metodo di calcolo

**Consigli relativi alla formazione:**

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

**Principali fonti di letteratura:**

- <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

**Abbreviature e acronimi:**

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
- IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
- IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
- ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale
- COD: Richiesta Chimica di ossigeno
- BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
- BCF: fattore di bioconcentrazione
- DL50: dose letale 50
- CL50: concentrazione letale 50
- EC50: concentrazione effettiva 50
- Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo-acqua
- Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativi ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente prendere le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relativi a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -