

# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006/EC - revisione 453/2010 (REACH)

Revision No. 1

Data di stampa 04/06/2015

Data di produzione 02/02/2015

Data di revisione 02/02/2015

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto EVERBRITE  
Codice prodotto 0169GX1 (CLP)

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

#### Utilizzi raccomandati

Sanificante. Pulitore.

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

NCH ITALIA S.r.l Via L. da Vinci, 10 20090 Cusago MI Tel. 02 90331411  
Indirizzo e-mail infosds@nch.com (Andrea Mauri)  
Indirizzo internet www.ncheurope.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

02 90331411 (ore ufficio)

## SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione in accordo al Regolamento (EC) N. 1272/2008 (CLP/GHS) e ai suoi adeguamenti

Irritazione cutanea: Categoria 2  
Gravi lesioni oculari: Categoria 1  
Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto): Categoria 1  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

#### Classificazione in accordo alla Direttiva EU 67/548EEC - 1999/45 EC

Xi - Irritante  
N - Pericoloso per l'ambiente  
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura in accordo al Regolamento (EC) N. 1272/2008 (CLP/GHS)

Contiene DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE & ISODECANOLETHOXYLATE 8EO.

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza Pericolo

#### Indicazioni di Pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

#### 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  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P273 - Non disperdere nell'ambiente  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Ad uso esclusivo di Enti e Industrie.  
Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

(SOLO PER SDS)

P303 + P361+ P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 - Dispose of contents / container to hazardous or special waste collection point in accordance with local regulation.

**2.3. Altri pericoli**

Non sono stati identificati altri pericoli.

I componenti in questa formula non sono classificati come PBT o vPvB. Come definito dalla norma CE 1907/2006.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2. Miscele**

Componente	No. CAS	No. EINECS.	EU - REACH reg number	Percentuale in peso	Classificazion	EU - GHS/CLP	Note
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 8EO	69011-36-5		01- 2119976362-32	5 - < 10	Xn; R22 R41		
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	230-525-2	Biocidal active	3 - < 5	Xn; R22 C; R34 N;R50	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314)	
TETRASODIUM EDTA	64-02-8	200-573-9	01- 2119486762-27	1 - < 3	Xi; R41 Xn; R20/22	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	200-661-7	01- 2119457558-25	1 - < 3	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	
SODIUM CARBONATE	497-19-8	207-838-8	01- 2119485498-19	1 - < 3	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	
BORAX DECAHYDRATE	1303-96-4		01- 2119490790-32	< 1	Repr.Cat.2; R60-61	Repr. 1B (H360FD)	

Questa miscela contiene una sostanza estremamente preoccupante (SVHC) in quantità >0,1%. Per la classificazione di questo prodotto è stato considerato un Fattore M di 10 per CAS7173-51-5. Per ogni frase H e frase R citata in questa sezione, vedere il testo completo nella sezione 16. Vengono indicate entrambe le classificazioni GHS/CLP per le sostanze in accordo al Regolamento REACH 1907/2006.

**SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**Informazione generale

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare vapori o nebbie. Non contaminare gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Contatto con gli occhi

In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Inalazione

Se esposto ad alte concentrazioni di vapori/nebbie, portare all'aria aperta. Chiedere aiuto medico se causa irritazione delle vie respiratorie o se provoca difficoltà respiratorie.

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

Nessuna informazione disponibile.

Contatto con gli occhi

Può provocare ustioni che possono causare danni permanenti agli occhi.

Contatto con la pelle

Può causare irritazione come prurito o arrossamenti. Può provocare ustioni per esposizione prolungata o ripetuta.

Inalazione

L'inalazione delle nebbie può comportare l'irritazione del tratto respiratorio.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico

Trattare sintomaticamente. Il prodotto causa bruciori agli occhi, alla pelle e alle mucose.

**SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**Idonei mezzi estinguenti

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Uso: Acqua nebulizzata. Schiuma. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Polvere asciutta.

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

Se esposto ad alte temperature, il preparato può rilasciare prodotti di decomposizione pericolosi come monossido di carbonio, fumo e/o ossidi di azoto. Ossidi di sodio.

Il materiale può rendere scivolose le superfici. Può danneggiare la vita acquatica. Evitare di rilasciarlo nell'ambiente.

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

I vigili del fuoco dovrebbero indossare autorespiratori ed equipaggiamento protettivo completo.

**SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Usare i dispositivi di protezione individuali. Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Il materiale può rendere scivolose le superfici. Arieggiare il locale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare il rilascio del prodotto concentrato in acque superficiali o in rete fognaria. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Contenere la perdita, raccogliarla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

Metodi di bonifica

Pulire preferibilmente con un detergente, non usare solventi.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento alle sezioni 7, 8 e 13.

**SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare vapori o nebbie. Non mangiare, bere o fumare utilizzando questo prodotto. Prevedere una ventilazione adeguata.

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

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare nei contenitori originali.

**7.3. Usi finali specifici**

Nessuna informazione disponibile.

-

**SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo**Limiti di esposizione

Se si generano vapori, fumi o nebbie, la loro concentrazione sul posto di lavoro dovrebbe essere tenuta ai livelli più bassi ragionevoli. Per sostanze.

Componente	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Germania	Austria
ISOPROPYL ALCOHOL		STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 200ppm AGW: 500mg/m <sup>3</sup> Peak: 400ppm Peak: 1000mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 500mg/m <sup>3</sup> BGW: 25mg/L	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
BORAX DECAHYDRATE		STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		

Componente	Spagna	Portogallo	Italia	i Paesi Bassi	Svizzera
ISOPROPYL ALCOHOL	STEL: 400 ppm	STEL: 400 ppm			STEL: 400 ppm

	STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm			STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
BORAX DECAHYDRATE	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>			STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

Componente	Danimarca	Finlandia	Norvegia	Svezia	Czech
ISOPROPYL ALCOHOL	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 500mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 1000mg/m <sup>3</sup>
SODIUM CARBONATE					PEL: 5mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 10mg/m <sup>3</sup>
BORAX DECAHYDRATE	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Skin		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup> total dust	

Componente	Polonia	Irlanda
ISOPROPYL ALCOHOL	NDSCh: 1200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
BORAX DECAHYDRATE	NDSCh: 2 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Parametri di controllo

Mettere a disposizione una stazione per i lavaggi oculari. Fornire dispositivi per il lavaggio.

### Dati di progetto

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

### Protezione individuale

Utilizzare DPI come previsto dalla Direttiva 89/686/CEE.

### Protezione respiratoria

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Approvazione conforme a EN 141 (vapori organici).

### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi idonei conformi a EN 374. Tipo di guanti suggeriti:-. Uso di breve durata come contatto occasionale o protezione da schizzi ;. Gomma nitrilica (0.4 mm). Uso continuo come contatto prolungato o immersione ;. Guanti resistenti al solvente (gomma butilica). Gomma fluorurata. Tempo minimo di penetrazione del materiale dei guanti (indice di protezione 4, tempo di penetrazione >120 min). Idoneità e durata dei guanti dipendono dai fattori di utilizzazione come frequenza, durata, temperatura e resistenza chimica. L'uso di guanti a resistenza chimica in pratica può essere più breve rispetto al tempo di permeazione determinato durante i test. Per i tempi di permeazione, vedere le raccomandazioni del produttore dei guanti.

### Protezione della pelle

Le protezioni per il corpo devono essere scelte in base all'attività e alla possibile esposizione, p.es. calzature (scarpe, stivali), camice a maniche lunghe, tuta impermeabile.

### Protezione degli occhi

Occhiali di protezione con schermi laterali. Approvazione in conformità alla norma EN 166. Per elevati volumi si dovrebbero usare schermi facciali.

### Considerazioni generali d'igiene

Non mangiare, bere o fumare utilizzando questo prodotto. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

## SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni di cui sotto si riferiscono ai valori tipici e non costituiscono una specifica.

<b>Aspetto</b>	incolore	<b>Densità relativa</b>	1.02
<b>Stato fisico</b>	Liquido	<b>Solubilità</b>	Solubile in acqua
<b>Odore</b>	Slight amine	<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non combustibile.
<b>pH</b>	12	<b>Viscosità</b>	Fluido
<b>Punto di fusione/intervallo</b>	-5 °C	<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	100 °C	<b>Proprietà comburenti (ossidanti)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non pertinente	<b>Tenore di VOC (composti organici volatili)</b>	< 2%
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile.		
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>	Nessuna informazione disponibile.		
<b>Pressione di vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.		
<b>Densità di vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.		

**9.2. Altre informazioni**

Non ci sono altre informazioni disponibili

**SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Non considerato altamente reattivo. Vedere le informazioni sotto riportate.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

La miscela da sola non reagisce pericolosamente o polimerizza creando condizioni pericolose nel normale utilizzo.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Agenti riducenti. Acidi forti. Tensioattivi anionici.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno in condizioni normali di immagazzinamento e utilizzo.

Se esposto ad alte temperature, il preparato può rilasciare prodotti di decomposizione pericolosi come monossido di carbonio, fumo e/o ossidi di azoto. Ossidi di sodio.

**SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**Informazioni sul prodotto

Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

Componente	LD50 Orale	LD50 Dermico	Inalazione di LC50
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 8EO	500 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rabbit)	
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	= 238 mg/kg ( Rat )	= 3342 mg/kg ( Rabbit )	
TETRASODIUM EDTA	= 1658 mg/kg ( Rat )		
ISOPROPYL ALCOHOL	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
SODIUM CARBONATE	= 4090 mg/kg ( Rat )		= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
BORAX DECAHYDRATE	= 2660 mg/kg ( Rat ) = 3493 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit ) > 10000 mg/kg ( Rabbit )	

Sensibilizzazione

Nessuna informazione disponibile.

Contatto con la pelle

Può causare irritazione come prurito o arrossamenti. Può provocare ustioni per esposizione prolungata o ripetuta.

Inalazione

L'inalazione delle nebbie può comportare l'irritazione del tratto respiratorio.

Contatto con gli occhi

Può provocare ustioni che possono causare danni permanenti agli occhi.

Cancerogenicità

Non ci sono sostanze in questo prodotto riconosciute cancerogene.

Effetti mutageni

In questo prodotto non ci sono sostanze riconosciute come mutagene.

Effetti sulla riproduttività

Contiene sostanze con noti effetti sulla riproduzione con livelli inferiori per la classificazione.

**SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità**Informazioni sul prodotto

Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

**Effetti legati all'ecotossicità**

Contiene sostanze note per essere pericolose per l'ambiente acquatico. Un pH superiore a 10,5 può essere fatale per i pesci e altri organismi acquatici.

Componente	Tossicità per i pesci	Pulce d'acqua	Tossicità per le alghe
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 8EO	LC50 1 - 10 mg/l Leuciscus idus 96h	EC50 1 - 10 mg/l 48h	EC50 1 - 10 mg/l 72h
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	LC50 = 0.19 mg/L Fathead minnow 96 h	= 0.062 mg/L 48 h	EC50 = 0.026 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
TETRASODIUM EDTA	LC50 = 41 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 59.8 mg/L Pimephales promelas 96 h	= 610 mg/L 24 h	EC50 = 1.01 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
ISOPROPYL ALCOHOL	LC50 = 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 1400000 µg/L Lepomis	= 13299 mg/L 48 h	EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h

	macrochirus 96 h		
SODIUM CARBONATE	LC50 310 - 1220 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	= 265 mg/L 48 h	EC50 = 242 mg/L Nitzschia 120 h
BORAX DECAHYDRATE	LC50 = 340 mg/L Limanda limanda 96 h	1085 - 1402 mg/L 48 h	EC50 2.6 - 21.8 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h EC50 = 158 mg/L Desmodosmus subspicatus 96 h

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Le proprietà ecotossicologiche sono specifiche delle sostanze citate, come ad esempio bioaccumolo, persistenza e biodegradabilità. L'informazione viene data, dove disponibile e appropriata, per le sostanze contenute nelle miscele. I tensioattivi contenuti in questa miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento CE No. 648/2004 sui detersivi. I dati per supportare questa asserzione sono tenuti a disposizione delle Autorità competenti degli Stati Membri e saranno disponibili su loro richiesta o dei produttori di detersivi.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ha scarsa probabilità di bioaccumulazione. Informazioni sul componente indicate qui sotto.

Componente	log Pow
ISOPROPYL ALCOHOL	0.05

### 12.4. Mobilità nel suolo

Solubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti in questa formula non sono classificati come PBT o vPvB. Come definito dalla norma CE 1907/2006.

### 12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono dati disponibili.

## SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

#### Contenitori contaminati

Svuotare i contenitori residui. Sciacquare con acqua. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

#### Codice Europeo del rifiuto (EWC) No

I seguenti codici CER di rifiuto possono essere applicati:

07 06 01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

#### Informazioni supplementari

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma specifici dell'applicazione.

## SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

<b>No UN</b>	UN3082
<b>Nome di spedizione appropriato</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
<b>Classe di pericolo</b>	9
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>EMS no</b>	F-A, S-F

ADR / RID

<b>No UN</b>	UN3082
<b>Classe di pericolo</b>	9
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Codice di classificazione</b>	M6
<b>Quantità limitate</b>	5 L
<b>Codice di Restrizione in Galleria</b>	3 (E)

IATA/ICAO

<b>No UN</b>	UN3082
<b>Classe di pericolo</b>	9
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Codice ERG</b>	9L

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

La miscela è pericolosa per l'ambiente per il trasporto

Product is a marine pollutant according to the criteria set by IMDG/IMO

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Prodotto confezionato, normalmente non trasportato in IBC.

### Indicazioni supplementari

Le informazioni di cui sopra sono basate sulle più recenti normative che regolano il trasporto ovvero ADR per il trasporto su strada, RID per ferrovia, IMDG per mare e ICAO/IATA per via aerea.

**SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

La miscela è stato classificato in accordo al Regolamento CE 1272/2008 e ai suoi adeguamenti.

La miscela è classificata pericolosa in accordo alla Direttiva 1999/45/EC. In aggiunta deve essere tenuta in considerazione la direttiva 2009/2/CE con il 31° Adeguamento della Direttiva 67/548/CEE (sostanze pericolose). Questo è un detergente ed è conforme alla Regolamentazione per i detersivi (CE) n. 648/2004. Questo prodotto deve essere utilizzato come sanificante.

**Classificazione WGK**

Inquinante per le acque (WGK 2), Classificazione in accordo a VwVwS

**Etichettatura contenuto detersivi (Regolamento (EC) 648/2004 & 907/2006)**

5 - 15% tensioattivi non ionici < 5% EDTA e relativi sali, disinfettanti

**Etichettatura biocida (Regolamenti 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007, 528/2012 - Direttiva 98/8/CE)**

Ingreddiente(i) attivi: DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE 45.0 g/Kg Tipo di prodotto: PT 02 PT 04

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica dal fornitore su questa miscela

**SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI****Testo della frasi H menzionate nella sezione 3**

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 - Nocivo se ingerito. H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H360FD - Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

**Testo della frasi R menzionate nella sezione 3**

R11 - Facilmente infiammabile. R22 - Nocivo per ingestione. R34 - Provoca ustioni. R36 - Irritante per gli occhi. R41 - Rischio di gravi lesioni oculari. R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici. R60 - Può ridurre la fertilità. R61 - Può danneggiare i bambini non ancora nati. R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R20/22 - Nocivo per inalazione e ingestione.

**La classificazione e la procedura utilizzata su cui è basata la classificazione della miscela è in accordo al Regolamento (EC) 1272/2008****[CLP]**

Metodo di calcolo. H315 - Provoca irritazione cutanea. H318 - Provoca gravi lesioni oculari. Metodo della sommatoria. H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Preparato da Austen Pimm**

**Data di produzione** 02/02/2015

**Data di revisione** 02/02/2015

**Sommario delle Revisioni**

Aggiornamento CLP

**Abbreviazioni**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals

EU: European Union Unione Europea

EC: European community Comunità Europea

EEC: European Economic Community Comunità Economica Europea

UN: United Nations Nazioni Unite

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic Persistenti Bioaccumulabili e Tossici

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative molto Persistenti molto Bioaccumulabili

LC50: Lethal concentration, 50 percent Concentrazione letale, 50 percento

LD50 : Lethal dose, 50 percent Dose letale, 50 percento

EC50: Effective concentration, 50 percent Concentrazione effettiva mediana, 50 percento

LogPow: LogP octanol/water Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany) Regolamento amministrativo relative alle sostanze pericolose per le acque: Germania

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class). Classificazione di pericolosità per le acque.

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) Codice di rifiuto

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Codice per il trasporto internazionale marittimo di merci pericolose

IATA: International Air Transport Association Associazione internazionale delle compagnie aeree

ICAO: International Civil Aviation Organisation Organismo internazionale dell'aviazione civile

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) Regolamento internazionale relativo al trasporto su ferrovia di merci pericolose

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods Procedure di intervento di emergenza per il trasporto navale di merci pericolose

ERG: Emergency Response Guidebook Manuale degli interventi di emergenza

IBC: Intermediate Bulk Container Cisterna per il trasporto di liquidi sfusi

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Banca dati internazionale per informazioni chimiche uniformi / Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals Sistema mondiale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Inventario europeo delle sostanze chimiche presenti sul mercato

EDTA: Ethylenediamine tetraacetic acid Acido etilendiammin tetracetico

VOC: Volatile Organic Chemical Composti organici volatili

w/w: weight for weight peso/peso

DMSO: Dimethyl sulphoxide Dimetil solfossido

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development Organizzazione per la cooperazione economica e lo sviluppo

STEL: Short Term Exposure Limit: Limite di esposizione a breve termine

TWA: Time Weighted Average: Media temporale pesata

AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (workplace limit value, Germany) Valore limite sul posto di lavoro, Germania

#### **Ulteriori Informazioni**

I risultati dei test sui componenti riportati nella sezione 11 e 12 normalmente vengono forniti da Chemadvisor e raccolte da pubblicazioni disponibili come ad esempio IUCLID/RTECS

E' sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per soddisfare i requisiti legali e la normativa locale

#### **Diniego**

L'informazione riportata su questa Scheda di sicurezza è corretta in base alle nostre migliori conoscenze e informazioni alla data della sua pubblicazione. L'informazione data è studiata solo come guida per maneggiare, usare, lavorare, conservare, trasportare, smaltire e rilasciare e non deve essere considerata come una garanzia o specifica di qualità. L'informazione è relativa soltanto al materiale specifico e non può essere valida per alcuni materiali usati in combinazione con ogni altro materiale o lavorazione se non specificato nel testo.

**Fine della Scheda Sicurezza Prodotto**