



Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto **CE12**
 Nome del prodotto **SPRAYGEN**

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

Descrizione/Utilizzo **DISINFETTANTE PER DISPOSITIVI MEDICO CHIRURGICI**

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
	-	✓	-

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **PHARMA TRADE COMPANY SRL**
 Indirizzo **VIA TORAZZA 115/121**
 Località e Stato **20861 BRUGHERIO (MB)**
ITALIA
 tel. **0039 -02-039-2142186**
 fax **0039- 02-039-2872944**

e-mail della persona competente,
 responsabile della scheda dati di sicurezza **info@pharmatrade.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a
Centro Antiveleni di Pavia
 Tel. **+39 0382 24444**
Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Caraggi Firenze
 Tel. **+39 055 7947819**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

In conformità alle direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e s.m.i. e al Regolamento CLP.

Il prodotto, alle normali condizioni di conservazione e utilizzo, è irritante per gli occhi, facilmente infiammabile e l'inalazione dei suoi vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta.



Irritante

Facilmente infiammabile

Fraasi di rischio

R11: Facilmente infiammabile.

R36: Irritante per gli occhi.

R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Consigli di prudenza**

S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S7: Conservare il recipiente ben chiuso.

S16: Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

2.2 Elementi dell'etichetta (Classificazione-GHS)

Pittogrammi: GHS02 – GHS07



Avvertenza:



Pericolo

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Cloroxidina digluconato

Alcol isopropilico

Indicazioni di pericolo:

H225: Liquido e vapore facilmente infiammabili.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H320: Provoca irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza:

P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme/superfici riscaldate. Non fumare.

P233: Tenere il recipiente ben chiuso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere il viso.

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.

2.3. Altri pericoli.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.**3.1. Sostanze.**

Nessuna sostanza corrisponde ai criteri di cui nell'allegato II parte A del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

3.2. Miscele.

Contiene:

Identificazione	Ingredienti	Classificazione	% p/p
CAS:18472-51-0 EINECS: 242-354-0	Cloroxidina digluconato	GHS07, GHS09, Dgr Xi, N H: 302-410 R: 22-41-50/53	0,05
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Benzalconio cloruro	GHS05, GHS07, GHS09, Dgr C, N H: 302-312-314-400 R: 21/22-34-50	0,04
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	Didecildimetilammonio cloruro	----- Xn, C H: ----- R: 22-34	0,06
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Alcol etilico	GHS02 F H: 225 R: 11	31,50
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Alcol isopropilico	GHS02, GHS07, Dgr Xi, F H: 225-319-336 R: 11-36-67	31,00



SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico. Non fare mai ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

In caso di ingestione: non somministrare alcunché a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

In caso di esposizione per inalazione: in caso di inalazione, trasportare la persona all'aria fresca. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Consultare un medico.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle: togliere immediatamente gli indumenti contaminati, lavare abbondantemente le parti del corpo interessate con acqua e sapone. Se persistono arrossamenti o irritazioni inviare l'infortunato al pronto soccorso.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi: intervenire immediatamente, lavare abbondantemente con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo ben discosta la palpebra dall'occhio. Inviare immediatamente l'infortunato da un oculista. Non trattare l'occhio con pomate od oli.

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

Non sono noti effetti ritardati a seguito della sua esposizione.

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

Nel caso di ingestione e inalazione è necessario consultare immediatamente un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno

Intervenire con acqua, meglio se frazionata, da distanza di sicurezza e sopravvento. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco e la zona circostante. Non effettuare operazioni di bonifica, pulizia o recupero finché l'intera area non sia stata completamente raffreddata. In caso di decomposizione, evidenziata dalla formazione di fumi e dal surriscaldamento dei contenitori, è indispensabile raffreddare con acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

I principali prodotti della decomposizione: ossidi di carbonio e ossidi di azoto.

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

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Usare una protezione respiratoria. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.



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

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere sez. 13). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Seguire le raccomandazioni del paragrafo 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Si rinvia alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Applicare la legislazione in merito alla Sicurezza e Igiene del Lavoro. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale descritti al paragrafo 8. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare vapori o nebbie.

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

Vietare l'accesso alle persone non autorizzate. Conservare il prodotto:

- in osservanza delle normative locali/nazionali;
- nei contenitori originali e chiusi;

7.3. Usi finali particolari.

La soluzione è esclusivamente dedicata come disinfettante di dispositivi medico chirurgici.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

ALCOL ISOPROPILICO

400 ppm (980 mg/m³) OSHA TWA

500 ppm (1230 mg/m³) OSHA STEL (vacated by 58 FR 35338, June 30, 1993)

400 ppm ACGIH TWA

500 ppm ACGIH STEL

400 ppm (980 mg/m³) NIOSH recommended TWA 10 hour(s)

500 ppm (1225 mg/m³) NIOSH recommended STEL

500 mg/m³ (200 ml/m³) DFG MAK (peak limitation category-II, 1)

400 ppm (999 mg/m³) UK OES TWA

500 ppm (1250 mg/m³) UK OES STEL

ALCOL ETILICO

TLV units: ACGIH-TLV 1000 ppm (TWA)

PEL units: OSHA-PEL 1000 ppm (TWA)

8.2. Controlli dell'esposizione.

PROTEZIONE DELLE MANI

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non pertinente

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non pertinente



SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

CARATTERISTICA	Udm	VALORE
Aspetto	--	Liquido limpido
Odore	--	Tipico alcolico
Soglia olfattiva	--	Non disponibile
pH (in soluzione acquosa)	U di pH	6,0 – 8,0 U di pH
Punto/intervallo di ebollizione	°C	Non disponibile
Punto di infiammabilità	°C	< 21 °C
Infiammabilità DIN 51 794	°C	Non disponibile
Proprietà esplosive	--	Non presenta proprietà esplosive
Proprietà comburenti	--	Non disponibile
Pressione vapore	--	Non disponibile
Densità relativa	$d_{20/20}$	0,880 ± 0,010
Idrosolubilità	--	Miscibile
Liposolubilità	--	Parzialmente miscibile
Coefficiente di ripartizione	$\log P_{ow}$	Non disponibile
Viscosità a 20°C	mPa*s	Non disponibile
Densità di vapore	aria=1	Non disponibile
Velocità di evaporazione		Non disponibile
Contenuto in VOC %	%	Non disponibile

9.2. Altre informazioni.

CARATTERISTICA	Udm	VALORE
Autoinfiammabilità	°C	Non disponibile
Punto/intervallo di fusione	°C	Non disponibile

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività.

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile entro i termini indicati in etichetta, nelle normali condizioni di stoccaggio e di uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

Reazioni con alcali (basi). Reazione esotermica.

10.4. Condizioni da evitare.

Nessun dato disponibile.

10.5. Materiali incompatibili.

Acidi forti, basi forti, agenti ossidanti forti.



10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

I principali prodotti della combustione/decomposizione sono: ossigeno, anidride carbonica, monossido di carbonio e ossidi di azoto.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

11.1.1. SOSTANZE

CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% SOLUZIONE

DL₅₀ ratto (orale): > 2000 mg/kg

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Maximisation Test - porcellino d'India - Causa sensibilizzazione. - OECD TG 406

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

Tossicità riproduttiva

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile.

Potenziali conseguenze sulla salute

Inalazione: Può essere nocivo se inalato. Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione: Può essere pericoloso se ingerito.

Pelle: Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Può provocare irritazione della pelle.

Occhi: Può provocare irritazione agli occhi.

ALCOL ISOPROPILICO

Tossicità Acuta - Ingestione	DL ₅₀ (dose letale - ratto)	5.045 mg/Kg
Tossicità Acuta - Inalazione	CL ₅₀ (ratto - 8 h)	16.000 ppm
Tossicità Acuta - Pelle	DL ₅₀ (coniglio)	12.800 mg/kg
Potere Irritante - Occhi	Non determinato	
Potere Irritante - Pelle	Non determinato	
Genotossicità "in vitro" (Ames test)		Negativo

Sensibilizzazione della pelle Non determinata

ALCOL ETILICO

Tossicità Acuta - Ingestione	DL ₅₀ (dose letale - ratto)	7.060 mg/kg
Tossicità Acuta - Inalazione	CL ₅₀ (ratto - 10 h)	20.000 ppm
Pelle - su coniglio - Irritante per la pelle. - 24 h		
Occhi - su coniglio - Leggera irritazione agli occhi - 24 h - Test di Draize		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

Topo-Orale: dubbio agente oncogeno secondo RTECS Fegato: tumori sangue: linfomi inclusa la malattia di Hodgkin. IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

Tossicità riproduttiva

Tossicità per la riproduzione - umano - femmina - Orale: effetti sui neonati: indice Apgar (solo per gli uomini). Effetti sui neonati: altri effetti sui neonati Effetti sui neonati: farmacodipendenza. Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Inalazione - Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile.

Potenziali conseguenze sulla salute



Inalazione: Può essere nocivo se inalato. Provoca irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione: Può essere pericoloso se ingerito.

Pelle: Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione della pelle.

Occhi: Provoca irritazioni oculari.

Segni e sintomi di esposizione

Depressione del sistema nervoso centrale, narcosi, lesioni cardiache.

BENZALCONIO CLORURO SOLUZIONE 50%

LD₅₀ - orale: Non disponibile.

CL₅₀ - inalatoria: Non disponibile.

DL₅₀ - dermale: Non disponibile.

Irritazione primaria cutanea: Corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

Irritazione primaria delle mucose: Occhi: Fortemente corrosivo.

Indicazioni supplementari: Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati pericolosi nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: Corrosivo. Se ingerito, provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

DIDECILDIMETILAMMONIO CLORURO

Tossicità Acuta - Ingestione DL₅₀ (dose letale - ratto) 238 mg/Kg (OECD TG 401)

Tossicità Acuta - Inalazione CL₅₀ (ratto) Non determinato

Tossicità Acuta - Pelle DL₅₀ (coniglio) 3.342 mg/kg

Potere Irritante - Occhi Non determinato

Potere Irritante - Pelle Coniglio - 3 min. Irritante (OECD TG 404)

Genotossicità "in vitro" Test di Ames, Salmonella typhimurium - Negativo (OECD 471).

Aberrazione cromosomica, cellule CHO - Negativo.

Mutazione genica, cellule CHO - Negativo.

Genotossicità "in vivo" Aberrazione cromosomica in vivo, modalità di applicazione: Orale (ratto) Negativo (OECD 475).

11.1.2. MISCELA

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

12.1. Tossicità.

12.1.1. SOSTANZE

Occorre utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando la sua dispersione nell'ambiente. I dati di ecotossicità dei singoli componenti il preparato sono di seguito riportati

CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% SOLUZIONE

IC₅₀ (Algae): 0,01 < IC₅₀ ≤ 0,1 mg/l

EC₅₀ (Daphnia): 0,1 < EC₅₀ ≤ 1 mg/l

ALCOL ISOPROPILICO

Ittiotossicità: LC₅₀ > 100 mg/l

Tossicità alle alghe: LC₅₀ > 100 mg/l

Tossicità batterica: LC₅₀ > 1000 mg/l

Invertebrati acquatici: LC₅₀ > 1000 mg/l

ALCOL ETILICO

Ittiotossicità: LC₅₀ - Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - 13.000 mg/l - 96 h

LC₅₀ - Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - 10.400 mg/l - 96 h

LC₅₀ - Pimephales promelas (Cavedano americano) - 15.300 mg/l - 96 h

LC₅₀ - Altri pesci - 10.000 mg/l - 24 h

BENZALCONIO CLORURO

Tossicità acquatica: L'ecotossicità più bassa conosciuta (DL₅₀, IC₅₀, EC₅₀) è 0,016 mg/l (da fonti letterarie oppure dai Stepan Test). Daphnia, CE₅₀: 0,016 mg/l.

DIDECILDIMETILAMMONIO CLORURO

Ittiotossicità: LC₅₀ - Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - 1,0 mg/l - 96 h (OECD TG 203)

Tossicità cronica: NOEC - Brachydanio rerio (pesce zebra) - 0,032 mg/l - 34 d (OECD 210)

Tossicità per Daphnia: EC₅₀ - Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) - 0,094 mg/l - 48 h (EPA-FIFRA)

NOEC - Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) - 0,010 mg/l - 34 d (OECD 211)

Tossicità per le alghe: EC₅₀ - Selenastrum capricornutum (Alghe cloroficee) - 0,026 mg/l - 96 h (OECD TG 201)

Tossicità per i batteri: EC₁₀ Pseudomonas putida - 0,13 mg/l - 16 h (DIN 38412 parte 8)

EC₅₀ Fanghi attivi - 11 mg/l - 3 h (OECD 209)

12.1.2 MISCELA

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per la miscela.



12.2. Persistenza e degradabilità.

12.2.1. SOSTANZE

CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% SOLUZIONE

La sostanza è lentamente degradabile.

ALCOL ISOPROPILICO

Facilmente biodegradabile. Comporta un rischio significativo di riduzione del contenuto di ossigeno delle acque.

ALCOL ETILICO

Nessun dato disponibile.

BENZALCONIO CLORURO

Facilmente biodegradabile. L'ingrediente, in quanto tensioattivo cationico, è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

DIDECILDIMETILAMMONIO CLORURO

Degradazione abiotica. Stabile idroliticamente (EPA-FIFRA).

Biodegradabilità:

Saggio di Sturm modificato: 72% - Rapidamente biodegradabile - Durata dell'esperimento: 28 d (OECD 301B)

Formazione di CO₂: 81%. Durata dell'esperimento: 28 d (US-EPA)

Test Die-Away: 93,3%. Durata dell'esperimento: 28 d

Test OECD Confirmatory: 91% - 24. Durata dell'esperimento: 70 d (OECD 303 A)

Test di Zahn-Wellens: 87 - 94%. Durata dell'esperimento: 28 d

L'ingrediente, in quanto tensioattivo cationico, è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

12.2.2. MISCELA

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

12.3.1. SOSTANZE

CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% SOLUZIONE

Non si ritiene che sia bioaccumulabile.

ALCOL ISOPROPILICO

Non dà fenomeni significativi di bioaccumulo.

ALCOL ETILICO

Nessun dato disponibile.

BENZALCONIO CLORURO

Nessun dato disponibile.

DIDECILDIMETILAMMONIO CLORURO

Non si bioaccumula: Fattore di bioconcentrazione (BCF): 81,00.

Specie: Pesce - sale Bluegill - Tempo di esposizione: 46 d (EPA-FIFRA).

12.3.2 MISCELA

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo.

12.4.1. SOSTANZE

CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% SOLUZIONE

La sostanza è solubile in acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

ALCOL ISOPROPILICO

Nessun dato disponibile.

ALCOL ETILICO

Nessun dato disponibile.

BENZALCONIO CLORURO

Nessun dato disponibile. DIDECILDIMETILAMMONIO CLORURO

Nessun dato disponibile.

12.4.2. MISCELA

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi.**

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.**Residui**

I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo quanto previsto dalle normative locali e nazionali vigenti.

Imballaggi vuoti sporchi

Gli imballaggi vuoti e contaminati devono essere smaltiti secondo quanto previsto dalle normative locali e nazionali vigenti.

Prodotto

Smaltire tramite rete fognaria.

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):

15 01 02 imballaggi in plastica.

18 01 07 sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada (ADR 2010), RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare (IMDG 2011), ICAO/IATA per quello aereo (ICAO/IATA 2011).

14.1 NUMERO ONU

1987

14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU

UN 1987: Alcoli N.A.S.

14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

3

14.4 GRUPPO D'IMBALLAGGIO

III

14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE

La soluzione non è pericolosa per l'ambiente.

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 I	274	E	3	E
IMDG	Classe	2° Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Inquinante marino		
	3	-	III	5 I	F-A, S-B	274	E3	NO (NO)		
IATA	Classe	2° Etic.	Numero							
	3	-	III							

14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC

Non pertinente.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) N. 1907/2006 e il Regolamento n. 453/2010. La classificazione di pericolo della miscela è conforme alla Direttiva 1999/45/CE e al Regolamento 1272/2008 (Regolamento CLP).



15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Per questa miscela non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni.

Questa scheda completa non sostituisce le informazioni tecniche in uso. Le informazioni in essa contenute sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto in questione, alla data indicata. Sono fornite in buona fede. L'attenzione degli utenti è inoltre richiamata sui possibili rischi nel caso in cui un prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli ai quali è destinato.

TESTO INTEGRALE DELLE FRASI H, EUH E DELL FRASI R INDICATE NELLA SEZIONE 3.

FRASI H

- H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302: Nocivo se ingerito.
- H312: Nocivo per contatto con la pelle.
- H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H319: Provoca grave irritazione oculare.
- H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

FRASI R

- R11: Facilmente infiammabile.
- R21/22: Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
- 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.
- R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

REVISIONI

- | | |
|----------------------------|--|
| 00 30 marzo 2010 | Prima emissione |
| 01 03 giugno 2011 | Riformattazione per cambiamento codifica. |
| 02 21 novembre 2011 | Adeguamento del formato all'allegato I del Regolamento N. 453/2010. |
| 03 01 marzo 2012 | Adeguamento della classificazione di pericolo (R52/53). |
| 04 20 febbraio 2015 | Adeguamento classificazione ed etichettatura di pericolo al Regolamento (CE) N.1272/2008 |
| 05 10 marzo 2016 | Adeguamento delle informazioni all'utilizzo effettivo del prodotto. |

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite in conformità alle prescrizioni del Regolamento CE n. 1907/2006 del 18.2.2006 (REACH).
 E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalla vigente normativa. Le informazioni contenute nella presente scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza.
 Per eventuali informazioni di carattere tecnico si rimanda alla scheda tecnica.