Scheda di dati di sicurezza

conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e 830/2015/CE e successivi aggiornamenti

23.05.2018 Vers. 7 Data aggiornamento: 23.05.2018

*

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Disoxil Gel/R**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso**
  SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
  SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti**
  PC14 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche
- **Categoria dei processi**
  PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) presso strutture non dedicate
  PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
  ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
  ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
  Disossidante, toglie macchie di ruggine da metalli e superfici dure. Non acido non corrosivo
- **Usi sconsigliati**
  Qualsiasi altro non esplicitamente indicato in questo documento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
  CHEMICAL ROADMASTER ITALIA
  Via Liberazione 2
  20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia
  Tel. (02)9880180 - 98282459 - Orario 8.30 - 12.30, 13.30 - 17.30
  Fax (02)9880486
  info@roadmaster.it
  Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
  infoscheda@roadmaster.it
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
  Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24 ore su 24)
  Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) (24 ore su 24)
  Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) (24 ore su 24)
  Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) (24 ore su 24)
  Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) (24 ore su 24)
  Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) (24 ore su 24)
  Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli) (24 ore su 24)

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e 830/2015/CE e successivi aggiornamenti

23.05.2018 Vers. 7 Data aggiornamento: 23.05.2018

Denominazione commerciale: Disoxil Gel/R

(Segue da pagina 1)

*
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti**


GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**


GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Ammonium mercaptoacetate
- **Indicazioni di pericolo**
H302 Nocivo se ingerito.
H317 Può provocare una reazione allergica 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.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280	Indossare guanti di protezione.
P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P330	Sciacquare la bocca.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:**
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e 830/2015/CE e successivi aggiornamenti

23.05.2018 Vers. 7 Data aggiornamento: 23.05.2018

Denominazione commerciale: Disoxil Gel/R

(Segue da pagina 2)

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 5421-46-5 EINECS: 226-540-9 Reg.nr.: 01-2119531489-31	Ammonium mercaptoacetate Acute Tox. 3, H301; Met. Corr.1, H290; Skin Sens. 1, H317	15-20%

- **Ulteriori indicazioni:**
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*
SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Portare in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua.
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che possono essere venute a contatto con il prodotto.
In persone predisposte può svilupparsi una reazione allergica.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**
Chiamare subito il medico.
Sottoporre a cure mediche.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazioni per il medico:** Il prodotto è un sequestrante per il ferro.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

*
SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e 830/2015/CE e successivi aggiornamenti

23.05.2018 Vers. 7 Data aggiornamento: 23.05.2018

Denominazione commerciale: Disoxil Gel/R

(Segue da pagina 3)

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
  Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
  Evitare il contatto con il prodotto
- **Per chi non interviene direttamente** Recarsi in un luogo sicuro
- **Per chi interviene direttamente**
  Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
  Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
  Non sono richiesti provvedimenti particolari.
  Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
  Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia,legante universale, segatura).
  Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
  Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
  Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
  Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
  Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

*
SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
  Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
  Evitare la formazione di aerosol.
  Usare guanti protettivi.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
  Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
  Non usare recipienti metallici
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
  Non conservare a contatto con metalli.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
  Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
  Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
  Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
  Proteggere da contaminazioni.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e 830/2015/CE e successivi aggiornamenti

23.05.2018 Vers. 7 Data aggiornamento: 23.05.2018

Denominazione commerciale: Disoxil Gel/R

(Segue da pagina 4)

*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- **DNEL**

5421-46-5 Ammonium mercaptoacetate		
Per inalazione	Eff. sistemici breve termine lavoratori	2,04 mg/l (-)

- **PNEC**

5421-46-5 Ammonium mercaptoacetate	
Acqua dolce	0,038 mg/l (-)
Acqua marina	0,0038 mg/l (-)

- **Numero CAS della sostanza % tipo valore unità**

viene meno
5421-46-5 12,5% p/p

- **Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

- **Maschera protettiva:**

In caso di superamento del valore di soglia di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all`esposizione giornaliera nell`ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo B o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141). L`utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l`esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138)

- **Guanti protettivi:**

Proteggere le mani con guanti da lavoro collaudati almeno di classe II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norme EN 374 e EN 420).
Annotazione: per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e 830/2015/CE e successivi aggiornamenti

23.05.2018 Vers. 7 Data aggiornamento: 23.05.2018

Denominazione commerciale: Disoxil Gel/R

(Segue da pagina 5)

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

- **Materiale dei guanti**
La scelta del materiale dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Scegliere i guanti secondo la norma EN 374/1-2-3 a seconda dei tempi d'impermeabilità richiesta.
Affinchè un guanto possa essere dichiarato idoneo alla protezione contro un prodotto chimico della lista, devono essere eseguiti i test di permeazione e degradazione: risultati del test di degradazione devono essere dichiarati nella nota informativa.
- **Occhiali protettivi:** Non pertinente al preparato.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**
Utilizzare i dispositivi di sicurezza personali: guanti, occhiali e maschera.
Non mangiare nè bere nè fumare durante l'impiego.
Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone terminato il lavoro.
Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
- **Indicazioni generali**	
- **Aspetto:**	
Forma:	gelatinoso
Colore:	Incolore
- **Odore:**	sulfureo ammoniacale
- **valori di pH a 20 °C:**	7 (OECD 122)
- **Punto di fusione/punto di congelamento:**	-7 °C (OECD 102)
- **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**	>100 °C (OECD 103)
- **Punto di infiammabilità:**	non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)
- **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**	
inferiore:	non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)
superiore:	non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)
- **Proprietà ossidanti**	non applicabile (miscela priva di composti ossidanti)
- **Tensione di vapore a 20 °C:**	23 hPa (Reg.EC 440/2008 Annex A4)
- **Densità a 20 °C:**	1,045 g/cm³ (OECD 109)
- **Solubilità in/Miscibilità con**	
Acqua:	Miscibile
- **Viscosità:**	
dinamica:	Non definito.
cinematica a 20 °C:	700 mm²/s

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e 830/2015/CE e successivi aggiornamenti

23.05.2018 Vers. 7 Data aggiornamento: 23.05.2018

Denominazione commerciale: Disoxil Gel/R

(Segue da pagina 6)

- **Tenore del solvente:**	
Acqua:	85,0 %
Contenuto solido:	0,0 %
- **9.2 Altre informazioni**	Non sono disponibili altre informazioni.

*
SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
Reagisce con ossidanti ed acidi forti
Libera ammoniaca a contatto con basi forti
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Libera ammoniaca a contatto con basi forti
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Libera ammoniaca a contatto con basi forti
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Imballaggi metallici
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Libera ammoniaca a contatto con basi forti

*
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

5421-46-5 Ammonium mercaptoacetate

Orale	LD50	50-200 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Può essere irritante
- **Sugli occhi:** Irritante
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e 830/2015/CE e successivi aggiornamenti

23.05.2018 Vers. 7 Data aggiornamento: 23.05.2018

Denominazione commerciale: Disoxil Gel/R

(Segue da pagina 7)

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**	
5421-46-5 Ammonium mercaptoacetate	
LC50/96h	>100 mg/l (ONC)
EC50/48h	38 mg/l (Daphnia Magna)
EC50/72h	13 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
EC10/16h	7,5 mg/l (Pseudomonas Putida)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:**
Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.
Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): non pericoloso.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Codice rifiuti:**
Si riporta di seguito l'elenco delle voci riportate nell'indice allegato alla Decisione 2014/955/CE. Tale elenco riporta soltanto i codici CER direttamente collegabili al prodotto e non deve pertanto essere considerato né esaustivo né vincolante. È infatti dovere e responsabilità dell'utilizzatore (produttore del rifiuto) la scelta del codice CER più adeguato sulla base dell'uso effettivo del prodotto, eventuali alterazioni e contaminazioni.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**	
06 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI
06 03 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici
06 03 99	rifiuti non specificati altrimenti
HP 6	Tossicità acuta
HP 13	Sensibilizzante

(continua a pagina 9)

(Segue da pagina 8)

- **Imballaggi non puliti:**
  15 01 10: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:**
  Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**	non necessario
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**	non necessario
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
- **Classe**	non necessario
- **14.4 Gruppo di imballaggio**	
- **ADR, IMDG, IATA**	non necessario
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**	
- **Marine pollutant:**	No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Non applicabile.
- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**	Non applicabile.
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	Prodotto non pericoloso per il trasporto. Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
- **UN "Model Regulation":**	non necessario

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

BIBLIOGRAFIA GENERALE:
Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti.
Regolamento (UE) 830/2015 della Commissione Europea
Sito Web Agenzia ECHA
D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche
Regolamento 648/2004/CE relativo ai detergenti e successive modifiche;
Norme sul trasporto di merci pericolose su strada/ferrovia: Accordo ADR/RID.
Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime
Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology, 6th Edition, 2012
N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-11th Ed., 2004

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e 830/2015/CE e successivi aggiornamenti

23.05.2018 Vers. 7 Data aggiornamento: 23.05.2018

Denominazione commerciale: Disoxil Gel/R

(Segue da pagina 9)

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I**
  Nessuno dei componenti è contenuto.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
  Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*
SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori indicazioni
La presente scheda è stata realizzata sulla base delle nostre conoscenze attuali ed ha lo scopo di fornire informazioni tecnico-scientifiche.
Le condizioni di lavoro esistenti presso l´utilizzatore tuttavia si sottraggono al nostro controllo.
L'utilizzatore è responsabile dell'osservazione delle norme di legge.
*: Sezioni modificate.
LEGENDA:
ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50100% degli Individui)
LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50100% degli Individui)
IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID: Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE: Unione Europea
vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e 830/2015/CE e successivi aggiornamenti

23.05.2018 Vers. 7 Data aggiornamento: 23.05.2018

Denominazione commerciale: Disoxil Gel/R

(Segue da pagina 10)

e molto bioaccumulabili)
N.D.: Non disponibile.
N.A.: Non applicabile
VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PNOS: Particulates not Otherwise Specified
BOD: Biochemical Oxygen Demand
COD: Chemical Oxygen Demand
BCF: BioConcentration Factor

- **Frasi rilevanti**
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H301 Tossico se ingerito.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza Prodotti
- **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- **Fonti** Schede di sicurezza dei fornitori.