



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 1 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : OXY DET

Codice commerciale: 102000

UFI: DJD0-U0GN-M00G-797T

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

Prodotto per zootecnia

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Prodotto da:

Medusa s.r.l.

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393

Fax +39 049 7423107

Email: info@medusasrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 2 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pittogrammi:  
GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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 in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

Contiene:

Perossido di idrogeno, Alchilpoliglucoside

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Sbiancanti a base di ossigeno, Tensioattivi non ionici

UFI: DJD0-U0GN-M00G-797T



### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 3 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

#### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alchilpoliglucoside	>= 3,00 < 5%	Eye Dam. 1, H318	N.A.	68515-73-1	500-220-1	01-211948 8530-36-xx
Perossido di idrogeno Note: B	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Limits: Ox. Liq. 1, H271 %C >=70; Skin Corr. 1A, H314 %C >=70; Skin Corr. 1B, H314 50<= %C <70; Ox. Liq. 2, H272 50<= %C <70; Skin Irrit. 2, H315 35<= %C <50; Eye Dam. 1, H318 8<= %C <50; Eye Irrit. 2, H319 5<= %C <8; STOT SE 3, H335 %C >=35;	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	01-211948 5845-22

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica. Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 4 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 5 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:  
Manipolare con estrema cautela.  
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.  
Tenere lontano da fonti di calore.

Usi professionali:  
Manipolare con cautela.  
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,  
Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:  
Alchilpoliglucoside:  
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL  
Via di Esposizione Orale Effetti sui consumatori Sistemici cronici 35,7 mg/kg bw/d  
Via di Esposizione Inalazione Effetti sui consumatori Sistemici cronici 124 mg/m<sup>3</sup>  
Via di Esposizione Dermica Effetti sui consumatori Sistemici cronici 357000 mg/kg bw/d  
Via di Esposizione Inalazione Effetti sui lavoratori Sistemici cronici 420 mg/m<sup>3</sup>  
Via di Esposizione Dermica Effetti sui lavoratori Sistemici cronici 595000 mg/kg bw/d

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC  
Valore di riferimento in acqua dolce 0,176 mg/l  
Valore di riferimento in acqua marina 0,0176 mg/l  
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 1,516 mg/kg/d  
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,152 mg/kg/d  
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 0,27 mg/l  
Valore di riferimento per i microorganismi STP 560 mg/l  
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) 111,11 mg/kg  
Valore di riferimento per il compartimento terrestre 0,654 mg/kg/d

Perossido di idrogeno:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 6 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Valori limiti per l'esposizione professionale  
WEL GBR TWA/8h 1,4 mg/m<sup>3</sup> 1 ppm STEL/15min 2,8 mg/m<sup>3</sup> 2 ppm  
TLV-ACGIH 1,4 mg/m<sup>3</sup> 1 ppm  
DNEL/DMEL  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 1,93 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 0,21 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 3 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 1,4 mg/m<sup>3</sup>  
PNEC  
Valore di riferimento in acqua dolce 0,0126 mg/l  
Valore di riferimento in acqua marina 0,0126 mg/l  
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,047 mg/kg sed dw  
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,047 mg/kg sed dw  
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 0,0138 mg/l  
Valore di riferimento per i microorganismi STP 4,66 mg/l  
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) NEA  
Valore di riferimento per il compartimento terrestre 0,0023 mg/kg suol dw  
Valore di riferimento per l'atmosfera NP

- Sostanza: Perossido di idrogeno

DNEL  
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,4 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,21 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 3 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 1,93 (mg/m<sup>3</sup>)  
PNEC  
Acqua dolce = 0,0126 (mg/l)  
Sedimenti Acqua dolce = 0,047 (mg/kg/Sedimenti)  
Acqua di mare = 0,0126 (mg/l)  
Sedimenti Acqua di mare = 0,047 (mg/kg/Sedimenti)  
Emissioni intermittenti = 0,0138 (mg/l)  
STP = 4,66 (mg/l)  
Suolo = 0,0023 (mg/kg Suolo )

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 7 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### Misure di protezione individuale:

#### a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

#### b) Protezione della pelle

##### i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

##### ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

#### c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

#### d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido limpido	
Colore	incolore	
Odore	Caratteristico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	6,00 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o densità relativa	1,00 +/- 0,02 gr/cm3	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 8 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
------------------------------	--------	--------------------------

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Perossido di idrogeno:

Si decompone se esposto a: calore, Luce solare diretta.

Si decompone a contatto con: metalli alcalini.

Possibilità di esplosione.

Il prodotto è un ossidante, quindi facilmente reattivo.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Perossido di idrogeno:

Evitare il surriscaldamento. Evitare che penetri umidità o acqua nei contenitori.

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, Luce solare diretta.

Evitare il contatto con: sostanze alcaline.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 9 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 142.857,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 3.142,9 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: Alchilpoliglucoside: LD50 (Orale) > 2000 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg ratto

Perossido di idrogeno: LD50 (Orale) > 225 mg/kg Ratto Sprague-Dawley/ Metodo: US OECD 401/ alla concentrazione del 50%

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Coniglio New Zealand White/ alla concentrazione del 35%

LC50 (Inalazione) 0,17 mg/l/4h / ratto Sprague-Dawley/ alla concentrazione del 50%

Gli studi disponibili sulla tossicità acuta per inalazione sono stati eseguiti con aerosol generati da soluzioni di perossido di idrogeno al 50% e 70%.

Nessuno dei ratti Sprague-Dawley maschi e femmine è morto durante il periodo di esposizione di 4 ore o durante il periodo di osservazione di 14 giorni successivo all'esposizione e non è stato stabilito alcun valore di LC50.

L'attuale limite di concentrazione per la classificazione delle soluzioni di perossido di idrogeno come nocive per inalazione (R 20) secondo la Direttiva 67/548 / CEE è ≥50%.

I significativi effetti irritanti e corrosivi sulla pelle di soluzioni contenenti ≥50% di perossido di idrogeno possono essere visti come un indicatore indicativo appropriato che

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Perossido di idrogeno: Provoca irritazione cutanea

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Perossido di idrogeno: Provoca gravi lesioni oculari

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Perossido di idrogeno: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Perossido di idrogeno: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

(f) cancerogenicità: Perossido di idrogeno: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

(g) tossicità per la riproduzione: Perossido di idrogeno: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Perossido di idrogeno: Può irritare le vie respiratorie

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Perossido di idrogeno: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Acqua Ossigenata ..%

- NOEL (orale): 100 ppm / topo/ soluzione al 35%/ OECD 408

- NOAEL (inalazione): 2.9 mg/m<sup>3</sup>/ ratto/ soluzione al 50%/ OECD 412

- LOAEL (inalazione): 14.6 mg/m<sup>3</sup>/ ratto/ soluzione al 50%/ OECD 412

(j) pericolo in caso di aspirazione: Perossido di idrogeno: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alchilpoliglucoside:

LC50 - Pesci 126 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Crostacei > 100 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 27,22 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

Perossido di idrogeno:

LC50 - Pesci 16,4 mg/l/96h / Pimephales promelas



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 10 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

EC50 - Crostacei 2,4 mg/l/48h / Daphnia pulex  
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1,38 mg/l/72h / Skeletonema costatum  
NOEC Cronica Pesci 5 mg/l /96h/ Pimephales promelas  
NOEC Cronica Crostacei 0,63 mg/l / 21d/ Daphnia magna  
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,63 mg/l /72h/ Skeletonema costatum  
Tossicità per Microorganismi: EC50 (fango attivo): 466 mg/ L/ 30min/ Metodo OECD 209  
EC50 (fango attivo): >1000 mg/ L/ 3h/ Metodo OECD 209

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Alchilpoliglucoside:

Il prodotto è completamente biodegradabile (>99,4% 28 d. – aerobico)

Perossido di idrogeno:

Rapidamente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Alchilpoliglucoside:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,07 Log Kow

Perossido di idrogeno:

Non si bioaccumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -1,57

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Alchilpoliglucoside:

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,7

Perossido di idrogeno:

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 11 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16. Altre informazioni



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## OXY DET

Emessa il 20/03/2013 - Rev. n. 5 del 10/01/2023

# 12 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H302 = Nocivo se ingerito.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H332 = Nocivo se inalato.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.