

## Oxivir Sporicide

Revisione: 2024-12-13

Versione: 02.3

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Oxivir Sporicide

UFI: 6AQ2-T0CV-C00V-8MQ4

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

**Uso del prodotto:**

Disinfettante per superfici.  
Detergente per superfici dure.  
per la disinfezione generale della superficie  
per la pulizia di dispositivi medicali  
per la disinfezione dei dispositivi medicali  
Solo per uso professionale.

**Usi sconsigliati:**

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

**SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:**

AISE\_SWED\_PW\_10\_2  
AISE\_SWED\_PW\_11\_2  
AISE\_SWED\_PW\_19\_2

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Dettagli dei contatti**

Diversey Europe Operations BV Breukelen [Utrecht], Zweigniederlassung Münchwilen  
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG  
Tel: 071-969 27 27  
Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@solenis.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:  
Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)  
Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Attenzione.

**Indicazioni di pericolo:**

H315 + H319 - Provoca irritazione cutanea e grave irritazione oculare.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero	Classificazione	Note	Percentuale
------------	-----------	---------	--------	-----------------	------	-------------

**Oxivir Sporicide**

			REACH		in peso
Perossido di idrogeno	231-765-0	7722-84-1	[6]	Liquidi ossidanti, Categoria 1 (H271) Corrosione cutanea, Categoria 1A (H314) Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 4 (H332) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)	3-10
alcol benzilico	202-859-9	100-51-6	01-211949263 0-38	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 4 (H332) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)	3-10
acido glicolico	201-180-5	79-14-1	[6]	Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314) Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 4 (H332) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)	0.1-1

**Limiti di concentrazione specifici**

Perossido di idrogeno:

- Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) >= 8% > Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) >= 5%
- Corrosione cutanea, Categoria 1A (H314) >= 70% > Corrosione cutanea, Categoria 1A (H314) >= 60% > Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314) >= 50% > Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) >= 35%
- Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335) >= 35%

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) Regolamento (CE) No 1907/2006.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Inalazione:** In caso di malessere, consultare un medico.
- Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- Contatto con gli occhi:** Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Ingestione:** Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.
- Protezione personale del soccorritore** Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

- Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
- Contatto con la pelle:** Causa irritazione.
- Contatto con gli occhi:** Provoca grave irritazione.
- Ingestione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela**

Nessuno in particolare.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi**

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

non sono previste misure particolari.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda.

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

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, leganti universali). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

## Oxivir Sporicide

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Non sono richieste particolari precauzioni.

#### Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

#### Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare gli aerosol. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

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

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Conservare lontano da fonti di congelamento.

Conservare in un luogo adatto sicuro contro l'inquinamento del suolo e dell'acqua. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

### 7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Categoria SS
Perossido di idrogeno	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm 2.8 mg/m <sup>3</sup>	C
alcol benzilico	5 ppm 22 mg/m <sup>3</sup>		C

Valori limite biologici, se disponibili:

#### Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

#### Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

### Valori DNEL/DMEL e PNEC

#### Esposizione umana

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Perossido di idrogeno	-	-	-	-
alcol benzilico	-	25	-	4
acido glicolico	-	-	-	0.75

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
Perossido di idrogeno	-	-	-	-
alcol benzilico	-	47	-	9.5
acido glicolico	-	-	-	57.69

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
Perossido di idrogeno	-	-	-	-
alcol benzilico	-	29	-	5.7
acido glicolico	-	-	-	28.85

**Oxivir Sporicide**

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Perossido di idrogeno	3	-	1.4	-
alcol benzilico	-	450	-	90
acido glicolico	9.2	9.2	1.53	10.56

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Perossido di idrogeno	1.93	-	0.21	-
alcol benzilico	-	40	-	8.11
acido glicolico	-	2.3	2.3	2.6

**Esposizione ambientale**

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
Perossido di idrogeno	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
alcol benzilico	1	0.1	2.3	39
acido glicolico	0.0312	0.0031	0.312	7

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
Perossido di idrogeno	0.047	0.047	0.0023	-
alcol benzilico	5.27	0.527	0.456	-
acido glicolico	0.115	0.0115	0.007	-

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

**Controlli tecnici appropriati:**

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

**Controlli organizzativi appropriati:**

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale. Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti, se disponibili.

**Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:**

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Applicazione spray a spruzzo	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia**

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 16321). Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle. Contatto ripetuto o prolungato: Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

**Protezione delle mani:**

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

**Protezione della pelle:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione respiratoria:**

Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas. Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di

## Oxivir Sporicide

esposizione professionale, se disponibili.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

#### Metodo / note

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** Limpido , Incolore

**Odore:** Specifico del prodotto

**Soglia di odore:** Non applicabile

**Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
Perossido di idrogeno	150.2	Metodo non dato	
alcol benzilico	205	Metodo non dato	1013
acido glicolico	112	Metodo non dato	1013

#### Metodo / note

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi

**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.

**Punto d'infiammabilità (°C):** > 93 °C

vaso chiuso

**Combustione sostenuta:** Non applicabile.

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

**Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
alcol benzilico	1.3	13

#### Metodo / note

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** ≈ 3 puro

ISO 4316

**Viscosità cinematica:** ≈ 0 mPa.s (20 °C)

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
Perossido di idrogeno	1000	Metodo non dato	20
alcol benzilico	40	Metodo non dato	20
acido glicolico	> 300	Metodo non dato	22

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

#### Metodo / note

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
Perossido di idrogeno	214	Metodo non dato	20
alcol benzilico	22	Metodo non dato	20
acido glicolico	0.41	Metodo non dato	25

#### Metodo / note

**Densità relativa:** ≈ 1.03 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

Non applicabile ai liquidi.

### 9.2 Altre informazioni

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

## Oxivir Sporicide

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.  
**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.  
**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

Peso dell'evidenza

**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**  
 Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati sulla miscela: .

**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) >2000

STA - Inalatoria, nebbie (mg/l) >5

STA - Inalatoria, vapori (mg/l) >20

**Irritazione e corrosività cutanea**

**Risultato:** Skin irritant 2

**Metodo:** Esperienze umane

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

**Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA Orale (mg/Kg)
Perossido di idrogeno	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Ratto	Peso dell'evidenza		17000
alcol benzilico	LD <sub>50</sub>	1200	Ratto	Metodo non dato		1200
acido glicolico	LD <sub>50</sub>	2040	Ratto	EPA OPP 81-1		Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STACutanea (mg/Kg)
Perossido di idrogeno	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	La sostanza è stata testata come soluzione acquosa al 35 %		Non determinato
alcol benzilico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		2000
acido glicolico		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
Perossido di idrogeno	LC <sub>0</sub>	Nessuna mortalità	Ratto	Metodo non dato	4

**Oxivir Sporicide**

		osservata (vapore)			
alcol benzilico	LC <sub>50</sub>	> 5 (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	4
acido glicolico	LC <sub>50</sub>	3.6 (nebbia) (polvere)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	4

**Tossicità inalatoria acuta, continuo**

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
Perossido di idrogeno	Non determinato	Non determinato	11	Non determinato
alcol benzilico	Non determinato	4	Non determinato	Non determinato
acido glicolico	Non determinato	3.6	Non determinato	Non determinato

**Irritazione e corrosività**

**Irritazione e corrosività cutanea**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Perossido di idrogeno	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
alcol benzilico	Nessun dato disponibile			
acido glicolico	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

**Irritazione e corrosività oculare**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Perossido di idrogeno	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
alcol benzilico	Irritante		Metodo non dato	
acido glicolico	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

**Irritazione e corrosività delle vie respiratorie**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Perossido di idrogeno	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	
alcol benzilico	Nessun dato disponibile			
acido glicolico	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

**Sensibilizzazione per contatto con la pelle**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
Perossido di idrogeno	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
alcol benzilico	Sensibilizzante		Metodo non dato	
acido glicolico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

**Sensibilizzazione per inalazione**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Perossido di idrogeno	Nessun dato disponibile			
alcol benzilico	Non sensibilizzante			
acido glicolico	Nessun dato disponibile			

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

**Mutagenicità**

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
Perossido di idrogeno	Nessuna evidenza di mutagenicità	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
alcol benzilico	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
acido glicolico	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Nessuna evidenza di mutagenicità, genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)

**Cancerogenicità**

Componenti	Effetti
Perossido di idrogeno	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

**Oxivir Sporicide**

alcol benzilico	Nessun dato disponibile
acido glicolico	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza

**Tossicità per la riproduzione**

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
Perossido di idrogeno			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
alcol benzilico			Nessun dato disponibile				
acido glicolico			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione

**Tossicità a dose ripetuta**

Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Perossido di idrogeno	NOAEL	100	Topo	OECD 408 (EU B.26)	90	
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
acido glicolico	NOAEL LOAEL	150 300	Ratto	OECD 408 (EU B.26)	90	Nessun effetto avverso osservato

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
acido glicolico		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Perossido di idrogeno	NOAEL	7	Topo	OECD 413 (EU B.29)	28	
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
acido glicolico		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
Perossido di idrogeno			Nessun dato disponibile					
alcol benzilico			Nessun dato disponibile					
acido glicolico			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Perossido di idrogeno	Nessun dato disponibile
alcol benzilico	Non applicabile
acido glicolico	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Perossido di idrogeno	Nessun dato disponibile
alcol benzilico	Non applicabile
acido glicolico	Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

**Oxivir Sporicide**

**potenziali effetti e sintomi avversi**

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

**11.2.2 Altre informazioni**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile sulla miscela .

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

**Tossicità acquatica breve termine**

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
Perossido di idrogeno	LC <sub>50</sub>	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
alcol benzilico	LC <sub>50</sub>	460	<i>Pesce</i>	Metodo non dato	96
acido glicolico	LC <sub>50</sub>	114.8	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
Perossido di idrogeno	EC <sub>50</sub>	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metodo non dato	48
alcol benzilico	EC <sub>50</sub>	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
acido glicolico	EC <sub>50</sub>	99.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
Perossido di idrogeno	EC <sub>50</sub>	1.38	<i>Skeletonema costatum (marine)</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alcol benzilico	EC <sub>50</sub>	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	96
acido glicolico	Er C <sub>50</sub>	31.2	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
Perossido di idrogeno	ErC <sub>50</sub>	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metodo non dato	72
alcol benzilico		Nessun dato disponibile			
acido glicolico		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
Perossido di idrogeno	EC <sub>50</sub>	466	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	
alcol benzilico		Nessun dato disponibile			
acido glicolico		Nessun dato disponibile			

**Tossicità acquatica lungo termine**

## Oxivir Sporicide

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
Perossido di idrogeno	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96 ora(e)	
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
acido glicolico		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
Perossido di idrogeno	NOEC	0.63	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
acido glicolico		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
acido glicolico		Nessun dato disponibile				

## Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità  
degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
Perossido di idrogeno	24 ora(e)	Metodo non dato	Radicale OH	

## Oxivir Sporicide

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
Perossido di idrogeno	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile			

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
Perossido di idrogeno	Fango attivo, aerobico	Analisi specifiche (degradazione primaria)	> 50 % in < 1 giorno(i)		Non applicabile (sostanza inorganica)
alcol benzilico		Metodo non dato	95 - 97% % in 21 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
acido glicolico	Fango attivo, aerobico	Produzione CO <sub>2</sub>	78% in 11 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
Perossido di idrogeno					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
Perossido di idrogeno					Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
Perossido di idrogeno	-1.57		Nessun bioaccumulo previsto	
alcol benzilico	1.05	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
acido glicolico	-1.07	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
Perossido di idrogeno	1.4		QSAR	Basso potenziale di bioaccumulo	
alcol benzilico	Nessun dato disponibile			Basso potenziale di bioaccumulo	
acido glicolico	3.162		QSAR	Basso potenziale di bioaccumulo	

**12.4 Mobilità nel suolo**

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
Perossido di idrogeno	2				Mobile nel suolo
alcol benzilico	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
acido glicolico	Nessun dato disponibile				

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali:, se disponibili:

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi trattamento acque**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente

**Oxivir Sporicide**

<b>Catalogo Europeo dei rifiuti:</b>	scoraggiato Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale. 20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose.
<b>Imballaggi vuoti</b>	
<b>Raccomandazioni:</b>	Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.
<b>Agenti pulenti idonei:</b>	Acqua, se necessario con agente detergente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- 14.1 Numero ONU o numero ID:** Merci non pericolose  
**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose  
**14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto:** Merci non pericolose  
**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Merci non pericolose  
**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Merci non pericolose  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Merci non pericolose  
**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Merci non pericolose

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

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detersivi
- Regolamento (EU) N° 2017/745 sui dispositivi medici
- Regolamento (EU) N° 528/2012 sui prodotti biocidi
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)
- Regolamento (EU) 2019/1148 - precursore di esplosivi

**Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente):** Non applicabile.

**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi**

tensioattivi anionici < 5 %  
 Benzyl Alcohol, disinfettanti

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 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.

**Seveso - Classificazione:** Non classificato

**Disposizioni nazionali:**

- Ordinanza relativa ai dispositivi medici (ODmed)

**Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim):** Nulla.

**Ulteriori informazioni sull'etichetta:**

Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità alle normative nazionali.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

*Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante*

**Codice SDS:** MS1002759

**Versione:** 02.3

**Revisione:** 2024-12-13

**Oxivir Sporicide****Motivo per revisione:**

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Procedura di classificazione**

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - Fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H332 - Nocivo se inalato.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

**Fine della Scheda di Sicurezza**