

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto: OX-IGIEN - Igienizzante a Lunga Persistenza
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: *Igienizzante*
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: *CHEMICAL GROUP SRL Via Oddino Pietra 3, 28887 Omegna VB
Tel. +39 0323 61611 - info@chemicalgroup.net*
1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 0323 61611 (ore ufficio) - fax +39 0323 082026 - (per centri antiveleeni vedi punto 16)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela (CE 1272/2008)
Pericoli fisici: Non classificato
Pericoli per la salute: Skin Sens.1 H317
Pericoli per l'ambiente: Non classificato
2.2 Elementi dell'etichetta:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza: P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare accuratamente.

- 2.3 Altri pericoli: nessun dato.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi: perossido di idrogeno stabilizzato n°01-2119485845-22 CAS 7722-84-1 (0,5%); essenza (<0,5%; Skin Sens.1 H317).

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Cute: lavare con abbondante acqua corrente, consultare un medico in caso di irritazioni.
Occhi: irrigare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Inalazione: allontanare l'infortunato ed areare il locale.
Ingestione: non provocare il vomito, ricorrere a cure mediche.
4.2 Principali sintomi ed effetti: può provocare una reazione allergica cutanea ed irritazione delle vie respiratorie.
4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: nessun dato.

5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione: CO₂, polveri, schiumogeni.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela: ossigeno, carbonio ossido.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione: indossare apparecchio respiratorio con apporto di aria indipendente.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: guanti in gomma e occhiali protettivi.
6.2 Precauzioni ambientali: evitare che il prodotto penetri il suolo.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: utilizzare materiale inerte per l'assorbimento e strumenti adeguati per la raccolta.
6.4 Riferimenti ad altre sezioni: nessun dato.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura: mantenere i contenitori ermeticamente chiusi, utilizzare in luoghi ben areati, indossare i dispositivi di protezione individuale previsti.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare a temperatura ambiente al riparo da fonti di calore e sbalzi di temperatura all'interno della confezione originale.
- 7.3 Usi finali specifici: nessun dato.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo: perossido di idrogeno
TLV/TWA: 1 ppm
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Lavoratori: 1,4 mg/m³
DNEL (EC) Breve termine Inalazione Lavoratori: 3 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Popolazione: 0,21 mg/m³
DNEL (EC) Breve termine Inalazione Popolazione: 1,93 mg/m³
PNEC (EC) Sedimento acqua dolce: 0,04 mg/Kg
PNEC (EC) Acqua dolce: 0,01 mg/l
PNEC (EC) Acqua marina: 0,01 mg/l
- 8.2 Controlli dell'esposizione:
Protezione delle mani e del corpo: guanti in gomma.
Protezione degli occhi: occhiali protettivi.
Protezione vie respiratorie: se necessario maschera con filtri NO-P3.
Ulteriori indicazioni: Ambienti di lavoro adeguatamente aerati.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido incolore
Odore:	Mentolato
Densità a 20° C:	1,196 g/ml
Densità Vapori: (aria=1)	N.A.
Punto di ebollizione	>100 °C
Punto di fusione	N.A.
Temperatura decomposizione	Dati non disponibili
Autoinfiammabilità	Non autoinfiammabile
Punto d'infiammabilità	Non infiammabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	Dati non disponibili
Soglia superiore di esplosione	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	Dati non disponibili
Tensione di vapore (20°C)	2,99 hPa
Solubilità in acqua:	Totale
pH al 5%	6,5
Log Pow (20 °C)	-1,57
Viscosità : (20 °C)	1,17 mPa.s
Soglia odore	Dati non disponibili
Tasso evaporazione	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	E' ossidante
- 9.2 Altre informazioni: Nessun dato

10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività: col calore si decompone.
- 10.2 Stabilità chimica: stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna nelle normali condizioni d'uso consigliate.
- 10.4 Condizioni da evitare: esposizione al sole e al calore.
- 10.5 Materiali incompatibili: sostanze riducenti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossigeno.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità orale: perossido di idrogeno soluzione
LD50 = 1123-1270 mg/Kg (ratto)

CHEMICAL™

Tossicità inalatoria: perossido di idrogeno soluzione
LC50 > 0,17 mg/l (4h - ratto)
Corrosione/irritazione cutanea: non classificato.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico.
Cancerogenicità: non cancerogeno.
Tossicità per la riproduzione: non tossico.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: nessun dato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: nessun dato.
Pericolo in caso di aspirazione: non pericoloso.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità: perossido di idrogeno soluzione
LC50 pesci: 16,4 mg/l (96h)
EC50 daphnia magna: 2,4 mg/l (48h)
EC50 algae: 1,38 mg/l (72h)
- 12.2 Persistenza e degradabilità: facilmente biodegradabile
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo: non bioaccumulabile
- 12.4 Mobilità nel suolo: non disponibile
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: assenti PBT e vPvB
- 12.6 Altri effetti avversi: nessun dato

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: far classificare ed inviare a smaltimento; gli imballaggi dopo adeguato lavaggio possono essere riciclati.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU: non pericoloso per il trasporto.
- 14.2 Nome di spedizione ONU: nessuno.
- 14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto: nessuno.
- 14.4 Gruppo di imballaggio: nessuno.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: ADR/RID: nessuno.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessuno.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: non disponibile.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: D.Lgs 81/2008; Direttiva 2009/161/UE; Reg. n°.1907/2006/CE (REACH); Reg. n°.1272/2008/CE CLP).
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze.

16 ALTRE INFORMAZIONI

- 16.1 Frasi di pericolo:
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Numeri telefonici principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore): Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).

SCHEDA DI SICUREZZA OX-IGIEN
REV. 03 DEL 30 APRILE 2021

LE INFORMAZIONI RIPORTATE NELLA PRESENTE SCHEDA, SONO REDATTE AL MEGLIO DELLE CONOSCENZE DEL FORNITORE ALLA DATA DELLA REVISIONE. ESSE HANNO CARATTERE PURAMENTE INFORMATIVO E PRESUPPONGONO UN CORRETTO USO DEL PRODOTTO. NON IMPEGnano IN ALCUN MODO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ DI DANNI EVENTUALI, RISULTANTI DALL'USO NON CORRETTO DEL PRODOTTO. L'UTILIZZATORE HA L'OBBLIGO DI VALUTARE ED UTILIZZARE IL PRODOTTO SOPRA DESCRITTO, IN MODO SICURO E CONFORMEMENTE A TUTTE LE LEGGI E/O REGOLAMENTI IN VIGORE.

CHEMICAL™