Toilet

DETERGENTE IGIENIZZANTE AL MENTOLO

SCHEDA DI SICUREZZA (ai sensi Reg. 1272/2008)

REV. 00 DEL 1 OTTOBRE 2019

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

1.1 **Identificatore del prodotto:** TOILET - Detergente Igienizzante al Mentolo
1.2 **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:** *Igienizzante per Sanitari*
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 antiveleni 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: Eye Irrit. 2 H319
Pericoli per l'ambiente: non classificato
2.2 **Elementi dell'etichetta:**

Avvertenze: pericolo
Indicazioni di pericolo: H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza: P234 Conservare soltanto nel contenitore originale. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P338+P351 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. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
2.3 **Altri pericoli:** nessun dato.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 **Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:** composti d'ammonio quanternario CAS 68424-85-1 (<10% Acute Tox.4 H302; Skin Corr.1B H314; Eye Dam.1 H318; Aquatic Acute 1 H400); etilendiammino tetracetato di sodio CAS 64-02-8 (<1% Inal. Tox.4 H332; Oral Tox. 4 H302; Skin Irrit.2 H315; Eye Irrit.1 H318); propan 2-olo CAS 67-63-0 (<2% Eye Irrit.2 H319; Flam. Liq.2 H225; STOT SE3 H336) essenza miscela (<1% Skin Sens.1 H317; Aquatic Chronic 2 H411).

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 irritazione.
Occhi: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. 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:** arrossamento di cute e occhi.
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, acqua.
5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla miscela:** carbonio ossido e azoto.
5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione:** indossare indumenti protettivi e 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 in ambiente fresco al riparo da fonti di calore, gelo 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:**

- **Composti di ammonio quaternari**
  DNEL (EC) Lungo termine Dermale Lavoratori: 5,7 mg/kg
  DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 3,96 mg/m³
  DNEL (EC) Lungo termine Dermale Popolazione: 3,4 mg/kg
  DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 1,64 mg/m³
  DNEL (EC) Lungo termire Orale Popolazione: 3,4 mg/kg
  PNEC (EC) Acqua dolce: 0,0009 mg/l
  PNEC (EC) Acqua marina: 0,00096 mg/l
  PNEC Sedimenti Acqua dolce: 12,27 mg/kg
  PNEC Sedimenti Acqua marina: 13,09 mg/kg
- **Propan-2-olo**
  TLV/TWA: 400 ppm
  DNEL (EC) Lungo termine Dermale Lavoratori: 888 mg/kg
  DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 500 mg/m³
  DNEL (EC) Lungo termine Dermale Popolazione: 319 mg/kg
  DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 89 mg/m³
  DNEL (EC) Lungo termire Orale Popolazione: 26 mg/m³
  PNEC (EC) Rilascio Intermittittente: 140,9 mg/l
  PNEC (EC) Acqua dolce: 140, 9 mg/l
  PNEC (EC) Acqua marina: 140,9 mg/l
- **Etilen diammino tetra acetato di sodio**
  DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 2,5 mg/m³
  DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Popolazione: 1,5 mg/m³
  PNEC (EC) Emissione saltuaria: 0,96 mg/l
  PNEC (EC) Acqua marina: 0,22 mg/l
  PNEC (EC) Acqua dolce: 2,2 mg/l
  PNEC (EC) Suolo: 0,72 mg/kg

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 per vapori alcalini.
Ulteriori indicazioni: ambienti di lavoro adeguamente aerati.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido turchese
Odore:	Menta
Densità a 20° C:	1,004 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)	Dati non disponibili
Solubilità in acqua:	Totale
pH al 5%	7,5
Log Pow (20 °C)	Dati non disponibili
Viscosità : (20 °C)	Dati non disponibili

	Soglia odore	Dati non disponibili
	Tasso evaporazione	Dati non disponibili
	Proprietà ossidanti	Dati non disponibili
9.2	**Altre informazioni:**	Nessun daro

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività: nessuna reazione nelle normali condizioni d'uso.
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: esposizioni al gelo.
10.5 Materiali incompatibili: agenti ossidanti, alcali forti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità orale:
LD50 = 5045 mg/kg (ratto - propan 2-olo)
LD 50=50mg/kg (ratto-etilen diammino tetra acetato di sodio)
Corrosione/irritazione cutanea: provoca irritazione con arrossamento.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non classificato.
Mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico.
Cancerogenicità: non cancerogeno.
Tossicità per la riproduzione: non tossico.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: N.A.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: N.A.
Pericolo in caso di aspirazione: non pericoloso.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:
- **Composti ammonio quaternari**
  LC50 pesci: 0,85 mg/l (48h)
  EC50 daphnia magna: 0,016 mg/l (48h)
  EC50 algae: 0,03 mg/l (72h)
- **Propan-2-olo**
  LC50 pesci: >100 mg/l (48h)
  EC50 daphnia magna: >100 mg/l (48h)
  EC50 algae: >100 mg (72h)
- **Etilen diammino tetra acetato di sodio**
  LC50 pesci: >100 mg/l (96h)
  EC50 dafnie: >500 mg/l (24h)
  EC50 algae: >100 mg/l (72h)

12.2 Persistenza e degradabilità: facilmente biodegradabile.
12.3 Potenziale di bioaccumulo: non bioaccumolabile.
12.4 Mobilità nel suolo: non sono disponibili informazioni specifiche
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:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione cutanea.
H332 Nocivo se inalato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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).

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™