

Washer

POLVERE PER LAVABIANCHERIA

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

REV. 00 DEL 11 MAGGIO 2020

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

- 1.1 Identificatore del prodotto: WASHER - Polvere per Lavabiancheria
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: *Polvere per Lavabiancheria*
- 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; Skin Irrit.2 H315; STOT SE 3 H335
Pericoli per l'ambiente: Non classificato
- 2.2 Elementi dell'etichetta:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza: P260 Non respirare la polvere. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. 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. P312 Contattare un medico in caso di malessere. P232 Proteggere dall'umidità. P235 Conservare in luogo fresco.

- 2.3 Altri pericoli: nessun dato.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi: Sodio carbonato reg.n. 01-2119485498-19 (15-30%; Eye Irrit. 2 H319); Sodio percarbonato reg.n. 01-2119457268-30-0005 (15-30%; Acute Tox 4 H302; Eye Dam. 1 H318; Ox. Sol. 2 H272); Silicati di sodio reg.n. 01-2119448725-31-0008 (5-15%; Eye Dam. 1 H318; Skin Irrit. 2 H315); Alcoli grassi polietossilati CAS 120944-68-5 (5-15%; Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319) Benzensulfonic Acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts CAS 68411-30-3 (<5%; Acute Tox. 4 H302; Eye Dam. 1 H318; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 3 H412).

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Cute: lavare con abbondante acqua.
Occhi: irrigare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Inalazione: allontanare l'infortunato dalla zona, fargli soffiare il naso e se necessario fare sciacqui alle mucose nasali.
Ingestione: non provocare il vomito, ricorrere a cure mediche.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti: arrossamento 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: COx, NOx, SOx.
- 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: raccogliere o aspirare con strumenti idonei.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni: nessun dato.

CHEMICAL™

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 all'interno della confezione originale in ambiente fresco al riparo da fonti di calore, dal gelo e lontano dagli scarichi.
- 7.3 Usi finali specifici: nessun dato.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

- **Benzensulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts**
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 220 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 65 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Dermale Lavoratori: 125 mg/Kg
DNEL (EC) Lungo termire Dermale Popolazione: 75 mg/Kg
PNEC (EC) Acqua dolce: 0,268 mg/l
PNEC (EC) Acqua marina: 0,026 mg/l
PNEC (EC) Sedimento acqua dolce: 8,1 mg/Kg
- **Sodio carbonato**
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 10 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 10 mg/m³
- **Sodio percarbonato**
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 5 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 12,80 mg/cm²
PNEC (EC) Acqua dolce: 0,035 mg/l
PNEC (EC) Acqua marina: 0,035 mg/l
- **Silicati di sodio**
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 5,61 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 1,38 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Dermale Lavoratori: 1,59 mg/Kg
DNEL (EC) Lungo termire Dermale Popolazione: 0,8 mg/Kg
PNEC (EC) Acqua dolce: 7,5 mg/l
PNEC (EC) Acqua marina: 1 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione delle mani e del corpo: guanti in gomma.

Protezione degli occhi: occhiali protettivi.

Protezione vie respiratorie: non richiesto.

Ulteriori indicazioni: nessuno.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Polvere bianca
Odore:	Caratteristico
Densità a 20° C:	0,65 g/cm ³
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%	11,0
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:

Libera ossigeno a temperature >60°C

CHEMICAL™

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: esposto all'aria umida e a temperature superiori a 40°C tende a impaccarsi.
- 10.5 Materiali incompatibili: nessuno.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossigeno a temperature >60°C.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:
 - Tossicità orale: LD 50 > 2000 mg/kg
 - Corrosione/irritazione cutanea: può provocare dermatiti ed irritazioni di entità variabile.
 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: provoca 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:
 - Benzensulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts
 - LC50 pesci: >1 mg/l (96h)
 - EC50 daphnia magna: >1 mg/l (48h)
 - EC50 algae: >1 mg/l (72h)
 - Sodio carbonato
 - LC50 pesci: 300 mg/l (96h)
 - EC50 daphnia magna: 200-227 mg/l (48h)
 - Sodio percarbonato
 - LC50 pesci: 70,7 mg/l (96h) letteratura
 - EC50 daphnia pulex: 4,9 mg/l (48h) letteratura
 - EC50 algae: >100mg/l (72h)
- 12.2 Persistenza e degradabilità: facilmente biodegradabile
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo: non bioaccumulabile
- 12.4 Mobilità nel suolo: dati non disponibili
- 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 richiesto.
- 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.

CHEMICAL™

16.1 Frasi di pericolo:

H272 Può aggravare un incendio.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo 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).

SCHEDA DI SICUREZZA WASHER
REV. 00 DEL 11 MAGGIO 2020

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'OBLIGO DI VALUTARE ED UTILIZZARE IL PRODOTTO SOPRA DESCRITTO, IN MODO SICURO E CONFORMEMENTE A TUTTE LE LEGGI E/O REGOLAMENTI IN VIGORE.

CHEMICAL™