

Lu Wash

DETERGENTE IGIENIZZANTE A MANO PER STOVIGLIE

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

REV. 04 DEL 9 DICEMBRE 2024

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

- 1.1 Identificatore del prodotto: LU WASH - Detergente Igienizzante a Mano per Stoviglie
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: *Detergente per Stoviglie*
- 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 antiveneni 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: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza: P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale nazionale/internazionale.

UFI: QYK0-T045-U00A-UTEY.

- 2.3 Altri pericoli: nessun dato.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi: benzensulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts CAS 68411-30-3 (5-10%; Acute Tox. 4 H302; Eye Dam. 1 H318; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 3 H412); Sodium Laureth Sulfate CAS 9004-82-4 (1-5%; Eye Dam. 1 H318; Skin Irrit. 2 H315); Cocamide DEA reg. 01-2119490100-53-0001 (1-3%; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Aquatic Chronic 2 H411); sodio ipoclorito CAS 7681-52-9 (<1% Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 2 H411; Skin Corr.1B H314; Met. Corr.1 H290); essenza (<1%; Skin Sens 1 H317; Aquatic Chronic 2 H411); limonene, citral, linalool.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Cute: lavare con abbondante acqua corrente.
Occhi: sciacquare accuratamente con acqua. Consultare un medico in caso di irritazione.
Inalazione: allontanare l'infortunato ed areare il locale.
Ingestione: non provocare il vomito, ricorrere a cure mediche.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti: nessuno conosciuto.
- 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: ossido di carbonio, NOx.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione: indossare indumenti protettivi e apparecchio respiratorio con apporto di aria indipendente.

CHEMICAL™

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 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:

- **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: 0,0917 mg/Kg
- **Sodium Laureth Sulfate**
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 175 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 52 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Dermale Lavoratori: 2750 mg/Kg
DNEL (EC) Lungo termire Dermale Popolazione: 1650 mg/Kg
PNEC (EC) Acqua dolce: 0,24 mg/l
PNEC (EC) Acqua marina: 0,024 mg/l
PNEC (EC) Sedimento acqua dolce: 0,0917 mg/Kg
- **Cocoamide DEA**
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 73,4 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 21,6 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Dermale Lavoratori: 4,16 mg/Kg
DNEL (EC) Lungo termire Dermale Popolazione: 2,5 mg/Kg
PNEC (EC) Acqua dolce: 0,07 mg/l
PNEC (EC) Acqua marina: 0,001 mg/l
PNEC (EC) Sedimento acqua dolce: 0,195 mg/Kg

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:	Liquido viscoso viola
Odore:	Mentolato
Densità a 20° C:	1,0421 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	>35 °C
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

CHEMICAL™

pH al 5%
Log Pow (20 °C)
Viscosità : (20 °C)
Soglia odore
Tasso evaporazione
Proprietà ossidanti

7,8
Dati non disponibili
Dati non disponibili
Dati non disponibili
Dati non disponibili
Dati non disponibili
Nessun dato

9.2 Altre informazioni:

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: nessuna.
- 10.5 Materiali incompatibili: nessuna.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
 - Tossicità orale: LD50 > 2000 mg/Kg
 - Corrosione/irritazione cutanea: provoca irritazione cutanea.
 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: provoca gravi lesioni oculari.
 - 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)
 - **Sodium Laureth Sulfate**
 - LC50 pesci: >1 mg/l (96h)
 - EC50 daphnia magna: 7,2 mg/l (48h)
 - EC50 algae: 7,5 mg/l (72h)
 - **Cocamide DEA**
 - LC50 pesci: >2 mg/l (96h)
 - EC50 daphnia magna: 3,2 mg/l (48h)
 - EC50 algae: >2,1 mg/l (72h)
- 12.2 Persistenza e degradabilità: facilmente biodegradabile
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo: poco bioaccumulabile
- 12.4 Mobilità nel suolo: evaporazione veloce
- 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.

CHEMICAL™

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: H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

SCHEDA DI SICUREZZA LU WASH
REV. 04 DEL 9 DICEMBRE 2024

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™