

Scheda di sicurezza

DT0520 DETERGENTE LIQUIDO PER GRANITO

Scheda di sicurezza del 16/02/2010, revisione 3

Ricavata da " Frescura & C.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

Nome commerciale: DT0520 detergente liquido per granito

Codice commerciale: DT0520

Tipo di prodotto ed impiego: detergente liquido per la pulizia di strumenti in granito

Fornitore: Venditore [x]



Microplan Italia Srl, Via Monte Rosa, 7 – Zona Industriale di Roccapietra

10319 Varallo S. (Vercelli) Italia – Tel. +39-0163-54619 Fax +39-0163-564081

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- (1) *Nome chimico:* Sodio Idrossido
Numero EINECS: 215-185-5
Numero CAS: 1310-73-2
Percentuale in peso: informazione non disponibile
- (2) *Nome chimico:* Amino-etanolo
Numero EINECS: 205-483-3
Numero CAS: 141-43-5
Percentuale in peso: <5%
- (3) *Nome chimico:* Ammina grassa etossilata
Numero EINECS: informazione non disponibile
Numero CAS: 61791-14-8
Percentuale in peso: <5%
- (4) *Nome chimico:* Sodio Etilendiaminotetraacetato
Numero EINECS: 200-573-9
Numero CAS: 64-02-8
Percentuale in peso: <5%
- (5) *Nome chimico:* 2-Propanolo
Numero EINECS: 200-661-7
Numero CAS: 67-63-0
Percentuale in peso: Tra 5-15%
- (6) *Nome chimico:* Alcool grasso etossilato
Numero EINECS: informazione non disponibile
Numero CAS: 68439-45-2
Percentuale in peso: Tra 5-15%

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- (1) *Classificazione:* C;E R35
Indicazioni di pericolo e simboli: C E 
- (2) *Classificazione:* Xn R20 Xi R36/37/38
Indicazioni di pericolo e simboli: Xn 
- (3) *Classificazione:* Nocivo, Tossico per l'ambiente
Indicazioni di pericolo e simboli:
- (4) *Classificazione:* Irritante
Indicazioni di pericolo e simboli:
- (5) *Classificazione:* F,Xi, C, R11, R36. infiammabile, irritante
Indicazioni di pericolo e simboli: F,Xi, C
- (6) *Classificazione:* irritante
Indicazioni di pericolo e simboli:

Contatto con la pelle: Irritazione e ustioni per contatto prolungato
Contatto con gli occhi: Ustioni e lesioni corneali
Vie respiratorie: Irritazione delle mucose in presenza di aerosoli.
Ingestione: Ustione delle mucose della bocca e del tratto esofago-faringe. Può dare ipocalcemia.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle: sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua
Contatto con gli occhi: sciacquare abbondantemente con acqua e poi con soluzione acido borico al 3%.
Consultare il medico.
Dopo ingestione: non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Far bere acqua.
Consultare il medico. Non praticare lavanda gastrica.
Dopo inalazione: riprendere la respirazione all'aria fresca.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione raccomandati: acqua nebulizzata, CO₂, estintore a secco, schiuma alcool-resistente.
Mezzi di estinzione vietati: nessuno.
Attenzione rischio di esposizione:
Equipaggiamento per gli addetti all'estinzione:

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Assorbire con sabbia, terra ed avviare a discarica autorizzata.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione: Usare guanti e occhiali di sicurezza.
Condizioni di stoccaggio: Conservare il prodotto ben chiuso.
Materiali compatibili: Plastiche, acciaio, ferro.
Materiali incompatibili: Alluminio e leghe leggere. Polietilentereftalato.

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Limiti di esposizione: (1) TLV ceiling: 2 mg/m³
(2) TLV-STEL: 3ppm
(3) informazione non disponibile
(4) informazione non disponibile
(5) TLV: 983 mg/m³
(6) informazione non disponibile

Misure precauzionali: evitare il contatto con gli occhi.
Protezione respiratoria:
Protezione delle mani: usare guanti protettivi in gomma
Protezioni degli occhi: occhiali di sicurezza
Protezione della pelle:

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico a 20° C : liquido
Colore: Verde / Giallo
Odore caratteristico: si – Non profumato
pH sul Tal Quale: 13.5 ± 0.5
pH soluzione 5%: 12.0 ± 0.5
Temperature: Ebollizione > 100° C
Fusione o rammollimento: < 0° C
Infiammabilità: punto di infiammabilità: 34° C

Densità Relativa 20° : ca. 1.115 gr/ml
Solubilità in acqua 20° : solubile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:

Reazioni pericolose: con acidi forti, con alluminio e leghe leggere.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Attenzione, il contatto con il prodotto può provocare:

Tossicità acuta per via orale: LD 50 (ratto) > 2 gr./Kg di peso (in base al contenuto in attivi)

Irritazione primaria della pelle: corrosivo

Irritazione delle mucose: corrosivo

Valore limite di soglia TLV: 400 ppm (2 propanolo), 2 mg/m³ per sodio idrossido (A.G.C.I.H. Anno 2001)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Biodegradabilità: > 90% (metodo) OECD 301 E

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se e possibile. Avviare a incenerimento. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali previo parere favorevole delle autorità locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Quantità limitate, non soggette alla normativa ADR

Quantità limitate non soggette alla normativa ADR

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

(1) *Classificazione:* C;E R35

Indicazioni di pericolo e simboli: C E



(2) *Classificazione:* Xn R20 Xi R36/37/38

Indicazioni di pericolo e simboli: Xn



(3) *Classificazione:* Nocivo, Tossico per l'ambiente

Indicazioni di pericolo e simboli:

(4) *Classificazione:* Irritante

Indicazioni di pericolo e simboli:

(5) *Classificazione:* F,Xi, C, R1. infiammabile, irritante

Indicazioni di pericolo e simboli: F,Xi, C

(6) *Classificazione:* irritante

DM 28/1/1992 In accordo con la guida all'etichettatura, il preparato è classificato CORROSIVO.

Infiammabile

Provoca ustioni

Conservare fuori dalla portata dei bambini

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Consultare un medico.

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico.

L. 319/76 e succ. aggiornamenti: limite di scarico in acque superficiali 2 mg/l riferito ai tensioattivi.

DPR 547/55: Norme per la prevenzione degli infortuni

DPR 303/56: Norme generali di igiene del lavoro

DPR 175/88: Rischi di incidenti rilevanti

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi di Rischio R:

- (1) R35: Provoca gravi ustioni;
- (2) R20 Nocivo per inalazione
R36/37/38 Irritante per gli occhi, per le vie respiratorie e la pelle
- (3) Nocivo, Tossico per l'ambiente
- (4) Irritante per gli occhi
- (5) R11: altamente infiammabile
R36: irritante per gli occhi
- (6) Irritante per gli occhi e per la pelle

Tutte le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state redatte in base alle nostre conoscenze e al meglio delle nostre possibilità. Ignorando le condizioni in cui il prodotto verrà utilizzato, non possiamo garantire il risultato e decliniamo ogni responsabilità in caso di eventuali danni derivanti dall'uso dello stesso. E' responsabilità dell'utilizzatore osservare tutte le leggi e le disposizioni sanitarie del proprio Paese.