
Ditta De Fazio Rocco

Scheda di Sicurezza

Gennaio 2007

Prodotto : **LAVAVETRI DEFA**

confezionato in contenitori da 750 e 5000 ml

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Nome del prodotto: LAVAVETRI DEFA

Sinonimi: BRILLI - ITALVERDE

Impiego tipico: Pulizia Vetri

Società produttrice: DITTA DE FAZIO ROCCO – Via Chivasso 43/45

10090 S. RAFFAELE CIMENA (TO)

Tel. 011/9811015 – 011/9810119 – Fax. 011/9811015

www.defaziodetersivi.it

info@defaziodetersivi.it

Numeri telefonici in caso di chiamata urgente:

De Fazio 011/9811015

Centro antiveneni MI: 02/66101029

Centro antiveneni TO: 011/6637637

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| - 0.1-4.9 % alcool isopropilico | CAS 67-63-0 F, Xi R11-36-67 |
| - 0.1-4.9% ammoniaca | CAS 1336-21-6 C, N, R34-50 |
| - <1% profumi, conservanti, coloranti | |

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Non usare il prodotto puro ma sempre diluito con acqua alle concentrazioni riportate sull'etichetta.
- Non usare il prodotto in luoghi angusti e non sufficientemente ventilati.
- Il prodotto, se inalato, può provocare irritazioni alle vie respiratorie.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- **CONTATTO CON LA PELLE:** togliere l'abbigliamento contaminato e lavare la cute con abbondante acqua e sapone.
- **CONTATTO CON GLI OCCHI:** lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Proteggere gli occhi con garza sterile o con un fazzoletto pulito. Rivolgersi subito ad un oculista e non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita medica.
- **INGESTIONE:** ricorrere immediatamente a visita medica. Somministrare poca acqua.
- **INALAZIONE:** sensazione di bruciore alle vie respiratorie. Nel caso aerare l'ambiente o trasferire l'infortunato in luogo ben areato e tenerlo a riposo. Consultare un medico se il malore persiste.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Non infiammabile.
- Estintori vietati: nessuno in particolare.
- Estintori raccomandati: ad anidride carbonica, polvere o liquido vaporizzato.
- Rischi da combustione: se il prodotto è coinvolto da un incendio, si possono sviluppare fumi tossici. Evitare di respirare i fumi.
- Mezzi di protezione: autorespiratore ed indumenti protettivi adeguati all'emergenza. Osservare precauzioni necessarie in incendi che coinvolgono prodotti chimici considerati irritanti.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- **PRECAUZIONI INDIVIDUALI:** indossare un equipaggiamento protettivo adeguato. Bloccare la perdita, se l'operazione non presenta pericoli, evitando il contatto con persone e cose.
- **PRECAUZIONI AMBIENTALI:** contenere le perdite con terra o sabbia. Impedire che il prodotto penetri nella rete fognaria o in corsi d'acqua. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o a contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
- **METODI DI PULIZIA:** raccogliere velocemente il prodotto indossando maschere ed indumenti protettivi. Raccogliere il prodotto in idonei contenitori in attesa dello smaltimento. Assorbire i residui con sabbia o materiale inerte e lavare con acqua la zona interessata.

7. MANIPOLAZIONI E IMMAGAZZINAMENTO

- **MANIPOLAZIONE:** evitare il contatto con la pelle e l'inalazione dei vapori. Non mangiare o bere durante l'uso.
- **IMMAGAZZINAMENTO:** conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi oppure in recipienti di plastica o plastificati a temperature comprese tra 5° e 35°C, in luoghi adeguatamente aerati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

- **CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE:** aerare adeguatamente il locale dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.
- **LIMITE DI ESPOSIZIONE DEI COMPONENTI:** non disponibile.
- **PROTEZIONE RESPIRATORIA:** nelle normali condizioni di impiego non esistono particolari precauzioni. Evitare comunque l'inalazione di vapori.
- **PROTEZIONE DELLE MANI:** evitare il contatto diretto. Utilizzare guanti protettivi.
- **PROTEZIONE DEGLI OCCHI:** evitare schizzi accidentali. Indossare occhiali di sicurezza.
- **PROTEZIONE DELLA PELLE:** utilizzare indumenti a protezione completa della pelle.

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Stato fisico: liquido

Odore: tipico dell'essenza usata

Colore: blu

Densità a 20°C: 1,000 g/cm³

PH: >9

Solubilità in acqua: totale

Solubilità nei principali solventi: non disponibile

Punto di ebollizione: > 100°C

Punto di infiammabilità: non infiammabile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- STABILITA'/CONDIZIONI DA EVITARE: il prodotto è stabile.
- SOSTANZE DA EVITARE: evitare il contatto con materiale comburente ed il contatto con forti agenti ossidanti.
- PERICOLI DA DECOMPOSIZIONE: nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati sperimentali, per cui gli effetti sulla salute sono rapportati alle caratteristiche di pericolosità dei componenti, in relazione alla loro concentrazione nel prodotto. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

- ALCOOL ISOPROPILICO
LD 50 orale ratto: 5480 mg/kg
Inalazione: irritante
Contatto con la pelle: irritante
Contatto con gli occhi: irritante
- AMMONIACA
Tossicità orale acuta
LV/TWA: 25 ppm o mg/mc
TLV/STEL: 35 ppm o mg/mc
Contatto con gli occhi: irritante
Per ingestione: possibili lesioni da prodotti caustici

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabile > 90%

Contenuto in fosforo < 1%

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Utilizzo secondo le buone pratiche lavorative seguendo le dosi consigliate, evitando di disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non scaricare in rete fognaria. Lo smaltimento del prodotto e degli imballi deve avvenire in un idoneo impianto di depurazione ed in luogo autorizzato ed in osservanza delle vigenti leggi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale e/o ferroviario non regolamentato. In caso di perdite accidentali o di incendio durante il trasporto, attenersi alle disposizioni dei precedenti punti 5, 6, 7 ed 8.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione ed etichettatura in base al D.Lgs. 52/97, D.M. 04/04/1997 e D.M. 28.02.2006 (29^ Adeguamento)

Simboli: X_i irritante

Fraasi R: R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R53 Il prodotto può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico: non eccedere nell'uso.

Fraasi S: S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S23 Non respirare il prodotto vaporizzato

S26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S61 Non disperdere nell'ambiente.

S62/64 Non ingerire. In caso di ingestione, sciacquare la bocca (solo se l'infortunato è cosciente), non provocare il vomito e consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

Ove applicabili, in funzione del tipo di prodotto e/o impiego, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Legge 136/83 Biodegradabilità dei Detergenti e successive modificazioni
- D.P.R. 250/89 Etichettatura Detergenti e successive modificazioni
- D.Lgs. 3334/99 Direttiva Severo e successive modificazioni
- D.Lgs. 152/99 Scarichi Idrici e successive modificazioni
- D.L. 285/98 Archivio Preparati Pericolosi ISS e successive modificazioni

16. ALTRE INFORMAZIONI

Nell'uso quotidiano di prodotti detergenti si consiglia l'uso di guanti poiché, eliminando lo strato di grasso protettivo della pelle, si possono creare micro lesioni alle mani con conseguenti screpolature o irritazioni in soggetti con cute particolarmente sensibile.

Principali fonti bibliografiche:

- NIOSH – Registry of toxic effects of chemical substance (1983).
- N.I.Sax – Dangerous properties of industrial materials.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata e sono riferite unicamente al prodotto indicati e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per ulteriori consigli ed assistenza.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni altra edizione precedente.

Testo dei Simboli e delle Fraasi R utilizzati nel paragrafo 2:

Simboli: F Facilmente infiammabile

Xi Irritante

C Corrosivo

N Pericoloso per l'ambiente

Fraasi R: R11 Facilmente infiammabile

R36 Irritante per gli occhi

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R34 Provoca ustioni

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici