

# SCHEDA DI SICUREZZA

## **DISOSSIDANTE D26**

Data di compilazione: 18/12/2007

### **1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ**

Nome commerciale: Disossidante D26

Fornitore: GIUSEPPE MEALLI S.r.l. - Borgo SS. Apostoli, 16r - 50123 FIRENZE (FI)  
Tel. +39 055 216145 - Fax +39 055 281854 - www.mealli.it

### **2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Nome commerciale: Disossidante D 26

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE,91/155 CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

20% - 25% Bifluoruro di potassio

009-008-00-9 7789-29-9 232-156-2

T,C; R25-34

15% - 20% idrossido di potassio; potassa caustica

019-002-00-8 1310-58-3 215-181-3

Xn,C; R22-35

### **3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Proprietà / Simboli:

T Tossico

C Corrosivo

Fraasi R:

R25 Tossico per ingestione.

R35 Provoca gravi ustioni.

### **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. **RICORRERE A VISITA MEDICA.** Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.** È possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente

ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

Estintori raccomandati:

Acqua, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

## **6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

## **7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nome TLV-TWA TLV - STEL

idrossido di potassio; potassa caustica C

## **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

Densità a (20°C): 1,6

Aspetto e colore: polvere bianca

Odore: caratteristico

pH: N.A.

Punto di fusione: N.A.

Intervallo ebollizione\*: N.A.

Punto di infiammabilità: N.A.

Infiammabilità solidi/gas: N.A.

Proprietà esplosive: N.A.

Proprietà comburenti: N.A.

Pressione di vapore: N.A.

Densità relativa: N.A.

Liposolubilità: N.A.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) : N.A.

Densità dei vapori: N.A.

## **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione.

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato: il prodotto non contiene sostanze con rilevanza tossicologica particolare.

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

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

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

## **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

ADR-Numero ONU: 2923

ADR-Classe: 8

ADR-Numero superiore: 86

ADR-Shipping Name: SOLIDO CORROSIVO,

TOSSICO, N.A.S. (bifluoruro di potassio, bifluoruro di potassio)

ADR-Packing Group: III

ADR-Rischi subsidiari: 6.1

IATA-Numero ONU: 2923  
IATA-Classe: 8  
IATA-Shipping Name: SOLIDOCORROSIVO,  
TOSSICO, N.A.S. (bifluoruro di potassio, bifluoruro di potassio)  
IATA-Passenger Aircraft: 807  
IATA-Cargo Aircraft: 809  
IATA-Label: Corrosive & Toxic  
IATA-Packing group: III  
IATA-Rischi sussidiari: 6.1  
IATA-Disposizioni sp.: A3  
IATA-ERG: 8P  
IMDG-Marine pollutant: No  
IMDG-Numero ONU: 2922  
IMDG-Classe: 8  
IMDG-Shipping Name: SOLIDO CORROSIVO,  
TOSSICO, N.A.S. (bifluoruro di potassio, bifluoruro di potassio)  
IMDG-Packing group: III  
IMDG-Rischi sussidiari: 6.1  
IMDG-EMS: F-A , S-B  
IMDG-Storage category: B  
IMDG-Storage notes: Clear of living quarters.

## **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

T Tossico

Fraasi R:

R25 Tossico per ingestione.

R35 Provoca gravi ustioni.

Fraasi S:

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

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Contiene:

Bifluoruro di potassio

idrossido di potassio; potassa caustica

Classi di sostanze secondo DPR 303/56 "Controlli sanitari":

Classi di solventi secondo DPR203/88 (SOV):

Composti Organici Volatili - COV =0.00 %

Composti Organici Volatili - COV =0.00 g/l

Sostanze CMR volatili =0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 =0.00 %

Carbonio organico - C =0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).  
D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).  
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983);

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique;

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition.

Le informazioni relative alle caratteristiche tecniche di qualità del prodotto e al suo impiego sono riportate nel relativo bollettino tecnico. Le informazioni si riferiscono al prodotto indicato e possono non valere se questo viene usato impropriamente. Tutte le informazioni sono basate sullo stato delle attuali conoscenze della GIUSEPPE MEALLI S.r.l. alla data dell'invio della presente scheda di sicurezza.

R22 Nocivo per ingestione.

R25 Tossico per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R35 Provoca gravi ustioni.