

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 251758 Verde Brillante (C.I. 42040) DC

#### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società o ditta

##### 1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Verde Brillante (C.I. 42040)

##### 1.2 Nome della società o ditta:

PANREAC QUIMICA, S.A. E 08110 Montcada i Reixac

(Barcelona) España Tel.: (+34) 935 642 408

Denominazione:

**Verde Brillante** (C.I. 42040) DC

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

#### 2. Composizione/Informazione dei componenti

**Denominazione: Verde Brillante** (C.I. 42040)

Formula:  $C_{27}H_{34}N_2O_4S$  M.=482,64 CAS [633-03-4]

EINECS 211-190-1

#### 3. Identificazione dei pericoli

Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi e la pelle.

#### 4. Primi soccorsi

##### 4.1 Indicazioni generali:

In caso di perdita di conoscenza non dare da bere né provocare il vomito.

##### 4.2 Inalazione:

Trasportare la persona all'aria aperta.

##### 4.3 Contatto con la pelle:

Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.

##### 4.4 Occhi:

Lavare abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte. Chiedere l'aiuto di un medico.

##### 4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. Chiedere l'aiuto di un medico.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251758 Verde Brillante (C.I. 42040) DC

### 5. Misure di lotta contro gli incendi

#### 5.1 Misure di estinzione adatte:

Polvere secca. Schiuma.

#### 5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

—

#### 5.3 Pericoli speciali:

Combustibile. In caso di incendio si possono formare vapori tossici di SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>. I vapori sono più pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra.

#### 5.4 Attrezzature di protezione:

—

### 6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

#### 6.1 Precauzioni individuali:

—

#### 6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente:

Non permettere il passaggio al sistema di scarico. Evitare la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

#### 6.3 Metodi di raccolta/pulizia:

Raccogliere in secco e depositare in contenitori per residui per la posteriore eliminazione d'accordo con le normative vigenti. Pulire i residui con abbondante acqua.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1 Manipolazione:

Senza altre particolari indicazioni.

#### 7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. Ambiente secco. Temperatura ambiente.

### 8. Controlli di esposizione/protezione personale

#### 8.1 Misure tecniche di protezione:

—

#### 8.2 Controllo limite di esposizione:

—

#### 8.3 Protezione respiratoria:

In caso di formarsi polvere, utilizzare l'attrezzatura respiratoria adatta.

#### 8.4 Protezione delle mani:

Utilizzare guanti adatti.

#### 8.5 Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali adatti.

#### 8.6 Misure igieniche particolari:

Utilizzare abiti da lavoro adatti. Togliere gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251758 Verde Brillante (C.I. 42040) DC

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Solido verde.

Odore:

Inodoro.

pH ~2,5

Punto di fusione: 210°C (desc.)

Solubilità: 40 g/l in acqua a 20°C

### 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Condizioni che si devono evitare:

Evitare colpi e sfregamenti.

#### 10.2 Materie che si debbono evitare:

\_\_\_\_\_

#### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

\_\_\_\_\_

#### 10.4 Informazione complementare:

\_\_\_\_\_

### 11. Informazione tossicologica

#### 11.1 Tossicità acuta:

DLLo orale topo: 1 mg/kg

DLLo intraperitoneale topo: 8 mg/kg

Test irritazione pelle (umano): 2 mg/2D-I: leve

#### 11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Di questa sostanza non si conoscono gli effetti per overdose nell'uomo.

I dati di cui disponiamo non sono sufficienti per una corretta valutazione tossologica. In base alle proprietà fisico-chimiche, probabilmente le caratteristiche pericolose sono:

Per inalazione di polvere: Irritazioni: leggeri.

Per contatto oculare: Irritazioni: leggeri.

In contatto con la pelle: Irritazioni: leggeri.

Per ingestione: Nocivo per la salute.

Non si scartano altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251758 Verde Brillante (C.I. 42040) DC

### 12. Informazione Ecologica

#### 12.1 Mobilità:

———

#### 12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Batteri = 100 mg/l.

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = ——

Pericolo per l'ambiente terrestre = ——

12.2.3 - Osservazioni:

Dati ecotossici non disponibili.

#### 12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test: ——

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO<sub>5</sub>/DQO Biodegradabilità = ——

12.3.3 - Degradazione abiotica secondo il pH: ——

12.3.4 - Osservazioni:

Dati non disponibili.

#### 12.4 Accumulazione:

12.4.1 - Test:

———

12.4.2 - Bioaccumulazione:

Pericolo = ——

12.4.3 - Osservazioni:

Dati non disponibili.

#### 12.5 Altri eventuali effetti alla natura:

Non inserire nei terreni né agli acquiferi.

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Sostanza o preparato:

L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende dalla Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autorità competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.

#### 13.2 Imballaggi contaminati:

I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.

### 14. Informazione relativa al trasporto

———

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251758 Verde Brillante (C.I. 42040) DC

### 15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Nocivo

Frase R: 22-36/38 Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi e la pelle.

Frase S: 22-24/25 Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 16. Altre informazioni

Numero e data di revisione: 0 29.05.98

I dati registrati con la presente Scheda di Sicurezza sono basati nelle nostre attuali conoscenze, avendo come unico obiettivo informare sugli aspetti della sicurezza e non si garantiscono le proprietà e caratteristiche in esse indicate.