

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 251707 *di-Sodio Ossalato 0,1 mol/l (0,1M) DC*

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

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

Denominazione:

*di-Sodio Ossalato 0,1 mol/l (0,1M)*

##### 1.2 Nome della società o ditta:

PANREAC QUIMICA, S.A. E 08110 Montcada i Reixac  
(Barcelona) España Tel.: (+34) 935 642 408

Denominazione:

*di-Sodio Ossalato 0,1 mol/l (0,1M) DC*

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

#### 2. Composizione/Informazione dei componenti

*di-Sodio Ossalato 1 - 5 %*

CAS [62-76-0] Formula:  $(\text{NaCOO})_2$  M.=134,00

EINECS 200-550-3 CEE 607-007-00-3

 R: 21/22

Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

#### 3. Identificazione dei pericoli

Preparato non pericoloso secondo la Direttiva 67/548/CEE.

#### 4. Primi soccorsi

##### 4.1 Indicazioni generali:

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

##### 4.2 Inalazione:

Andare 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. Nel caso di irritazione, chiedere l'aiuto di un medico.

##### 4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. In caso di malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251707 *di-Sodio Ossalato 0,1 mol/l (0,1M) DC*

### 5. Misure di lotta contro gli incendi

#### 5.1 Misure di estinzione adatte:

I corrispondenti all'intorno.

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

\_\_\_\_\_

#### 5.3 Pericoli speciali:

Incombustibile.

#### 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:

Prevenire la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

#### 6.3 Metodi di raccolta/pulizia:

Raccogliere con materiali assorbenti (Assorbente General Panreac, Kieselguhr, ecc.) oppure con sabbia o terra secca 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. 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 formazione di vapori/aerosol, utilizzare le attrezzature respiratorie adatte.

#### 8.4 Protezione delle mani:

Utilizzare guanti adatti.

#### 8.5 Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali adatti.

#### 8.6 Misure igieniche particolari:

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

251707 *di-Sodio Ossalato 0,1 mol/l (0,1M) DC*

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido trasparente e incolore.

Odore:

Inodoro.

Densità (20/4): ~1,008

Solubilità: Si miscela con acqua

### 10. Stabilità e reattività

**10.1 Condizioni che si devono evitare:**

\_\_\_\_\_

**10.2 Materie che si debbono evitare:**

\_\_\_\_\_

**10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

\_\_\_\_\_

**10.4 Informazione complementare:**

\_\_\_\_\_

### 11. Informazione tossicologica

**11.1 Tossicità acuta:**

\_\_\_\_\_

**11.2 Effetti pericolosi per la salute:**

In contatto con la pelle: Pericolo di assorbimento cutaneo.

Per contatto oculare: Irritazioni leggeri.

Per ingestione: nausea, vomito.

Per inalazione di polvere: Irritazioni sulle mucose, difficoltà respiratorie. tosse

Effetti sistematici: abbassamento del livello di calcio nel sangue, problemi renali, disturbi cardiovascolari.

Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251707 *di-Sodio Ossalato 0,1 mol/l (0,1M) DC*

### 12. Informazione Ecologica

#### 12.1 Mobilità:

———

#### 12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (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 si escludono pericoli medioambientali per l'utilizzazione e/o eliminazione inadeguata.

### 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.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251707 *di-Sodio Ossalato 0,1 mol/l (0,1M) DC*

### 14. Informazione relativa al trasporto

---

### 15. Informazione regolamentare

---

### 16. Altre informazioni

Numero e data di revisione:0 02.06.98

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.