

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 502606 DERQUIM LA 14 Leggermente alcalino, LIQUIDO

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

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

Denominazione:

DERQUIM LA 14 Leggermente alcalino, LIQUIDO

##### 1.2 Nome della società o ditta:

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

Denominazione:

**DERQUIM LA 14 Leggermente alcalino, LIQUIDO**

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

#### 2. Composizione/Informazione dei componenti

Contiene complessanti e sali alcalini.

**Sodio Idrossido** lenticchie  $\geq 5\%$

CAS [1310-73-2] Formula: NaOH M.=40,00

EINECS 215-185-5 CEE 011-002-00-6



R: 35

Provoca gravi ustioni.

**Potassio Idrossido** 90% squame  $\geq 5\%$

CAS [1310-58-3] Formula: KOH M.=56,11

EINECS 215-181-3 CEE 019-002-00-8



R: 35

Provoca gravi ustioni.

#### 3. Identificazione dei pericoli

Provoca gravi ustioni.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 502606 DERQUIM LA 14 Leggermente alcalino, LIQUIDO

#### 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. Nel caso che persista il malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

##### 4.3 Contatto con la pelle:

Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione, chiedere l'aiuto di un medico.

##### 4.4 Occhi:

Lavare con abbondante acqua (durante un minimo di 15 minuti), mantenendo le palpebre aperte. Chiedere immediatamente l'aiuto di un medico.

##### 4.5 Ingestione:

Bere una spremuta di limone, aceto o latte con uova crude. Posteriormente bere acqua in abbondanza. Evitare il vomito (esiste il pericolo di perforazione). Chiedere immediatamente l'aiuto di un medico.

#### 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:

Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi ed i vestiti.

##### 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.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 502606 DERQUIM LA 14 Leggermente alcalino, LIQUIDO

#### 7. Manipolazione e stoccaggio

##### 7.1 Manipolazione:

Senza altre particolari indicazioni.

##### 7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. Ambiente secco. Temperatura ambiente. Accesso ristretto, solo a tecnici autorizzati.

#### 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. Utilizzare abiti da lavoro adatti. Lavarsi le mani e il viso prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido trasparente e incolore.

Odore:

Inodoro.

pH~12,5

Densità (20/4): 1,35

Solubilità: Si miscela con acqua

#### 10. Stabilità e reattività

##### 10.1 Condizioni che si devono evitare:

Alte temperature.

##### 10.2 Materie che si debbono evitare:

Acidi.

##### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

—

##### 10.4 Informazione complementare:

—

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 502606 DERQUIM LA 14 Leggermente alcalino, LIQUIDO

#### 11. Informazione tossicologica

##### 11.1 Tossicità acuta:

##### 11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Di questo preparato 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: Bruciature sulle mucose.

In contatto con la pelle: bruciature. Può avere un effetto sgrassante sulla pelle, con pericolo di infezione secondaria.

Per contatto oculare: bruciature. Pericolo di cecità (lesione irreversibile del nervo ottico).

Per ingestione: Bruciature nell'esofago e stomaco.

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

### 502606 DERQUIM LA 14 Leggermente alcalino, LIQUIDO

#### 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 = Medio

Pericolo per l'ambiente terrestre = Basso

12.2.3 - Osservazioni:

La ecotossicità si deve alla deviazione del pH.

##### 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:

Prodotto biodegradabile.

##### 12.4 Accumulazione:

12.4.1 - Test:

——

12.4.2 - Bioaccumulazione:

Pericolo = ——

12.4.3 - Osservazioni:

——

##### 12.5 Altri eventuali effetti alla natura:

Il trattamento é la neutralizzazione. Facilmente depurabile. Non inserire nei terreni né agli acquiferi. Prodotto altamente corrosivo.

DATI IN BASE dei componenti del preparato: NaOH, KOH.

#### 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

### 502606 DERQUIM LA 14 Leggermente alcalino, LIQUIDO

#### 14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Líquido corrosivo, n.e.p.

ONU 1760 Classe: 8 Casella e lettera: 66b

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Líquido corrosivo, n.e.p.

ONU 1760 Classe: 8 Gruppo d'imballo: II

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Corrosivo líquido, n.e.p.

ONU 1760 Classe: 8 Gruppo d'imballo: II

Istruzione di imballaggio: CAO 812 PAX 808

#### 15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Corrosivo

Frase R: 35 Provoca gravi ustioni.

Frase S: 26-37/39-45 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia. In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### 16. Altre informazioni

Numero e data di revisione: 0 09.06.98

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.