



Scheda dei Dati di Sicurezza
Secondo Regolamento (CE) 1907/2006 e
(UE) 453/2010

2600 DERQUIM LM 01 Alcalino LIQUIDO

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione:

DERQUIM LM 01 Alcalino LIQUIDO

Numero di registrazione REACH: Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione, la registrazione è prevista per una data successiva o è una miscela.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Per usi di laboratorio, analisi, ricerca e chimica fine.

1.3 Nome della società o ditta:

PANREAC QUIMICA S.L.U.

C/Garraf 2

Polígono Pla de la Bruguera

E-08211 Castellar del Vallès

(Barcelona) España

Tel. (+34) 937 489 400

e-mail: product.safety@panreac.com

1.4 Telefono di emergenza:

Numero unico per le chiamate telefoniche d'emergenza: 112 (UE)

Tel.: (+34) 937 489 499

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Acute Tox. 4

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Classificazione (67/548/CEE - 1999/45/CE).

Xi Irritante

R36/38

R22

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o 2008/98/CE.

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.3 Altri pericoli:

Non sono disponibili altre informazioni.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione: DERQUIM LM 01 Alcalino LIQUIDO

COMPOSIZIONE:

0001: Sodio Idrossido lenticchie

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

Numero CE (EINECS): 215-185-5

Numero dell'indice CE: 011-002-00-6

Numero di registrazione REACH: 01-2119457892-27-XXXX

Contenuto: >= 0,5 % <= 2 %

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Skin Corr. 1A

Met. Corr. 1

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):
togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la
pelle/fare una doccia.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare
accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è
agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o
2008/98/CE.

Classificazione (67/548/CEE - 1999/45/CE).

C Corrosivo

R35 Provoca gravi ustioni.

0002: Potassio Pirofosfato tetra-Basico

Formula: P₂O₇K₄.10H₂O M.= 330,34 CAS [7320-34-5]

Numero CE (EINECS): 230-785-7

Contenuto: >= 1 % <= 10 %

**Sostanza non pericolosa secondo Regolamento (CE) 1272/2008.
Sostanza non pericolosa secondo Classificazione (67/548/CEE -
1999/45/CE).**

0003: Sodio meta-Silicato 5-idrato

Formula: $\text{Na}_2\text{O}_3\text{Si}_5\text{H}_2\text{O}$ M.= 212,14 CAS [10213-79-3]

Numero CE (EINECS): 229-912-9

Numero dell'indice CE: 014-010-00-8

Contenuto: $\geq 1\%$ $\leq 10\%$

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Skin Corr. 1B

STOT SE 3

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o 2008/98/CE.

Classificazione (67/548/CEE - 1999/45/CE).

C Corrosivo

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R34 Provoca ustioni.

4. Misure di primo soccorso

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 abbondante acqua. Evitare il vomito (esiste il pericolo di perforazione). Chiedere l'aiuto di un medico. Non neutralizzare.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei:

I corrispondenti all'intorno.

5.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Non si conoscono.

5.3 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Incombustibile.

5.4 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Abiti e calzature adatte.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

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

6.2 Precauzioni ambientali:

Prevenire la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

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 immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Senza particolari indicazioni.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Recipienti ben chiusi.

Temperatura di stoccaggio consigliata: Temperatura ambiente.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Controlli dell'esposizione:

Senza particolari indicazioni.

8.2 Parametri di controllo:

Dati non disponibili.

8.3 Protezione respiratoria:

In caso di formazione di vapori/aerosol, utilizzare le attrezzature respiratorie adatte. Maschera Facciale Filtro P3.

8.4 Protezione delle mani:

Utilizzare guanti adatti nitrile neopren PVC

8.5 Protezione per gli occhi/il volto:

Utilizzare occhiali di sicurezza.

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.

8.7 Controlli dell'esposizione ambientale:

Rispettare le norme dettate dalla legislazione locale per la protezione dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: liquide

Colore:

N/A

Granulometria: N/A

Odore: Inodoro.

pH: 11 - 12 (sol. 2%)

Punto di fusione/punto di congelamento: N/A

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

N/A

Punto di infiammabilità:

N/A

Infiammabilità (solidi, gas):

N/A

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:

N/A

Tensione di vapore: N/A

Densità di vapore: N/A

Densità relativa:

Insertar Aquí Grupo de repetición

(20/4) 1,07 g/ml

La solubilità/le solubilità: Si miscela con acqua

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

N/A

Temperatura di autoaccensione:

N/A

Temperatura di decomposizione: N/A

Viscosità cinematica: N/A

Viscosità dinamica:

N/A

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare:

Alte temperature.

10.2 Materiali incompatibili:

Acidi.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si conoscono.

10.4 Stabilità chimica:

Non si conoscono.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

: Dati non disponibili.

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: Irritazioni sulle vie respiratorie. In contatto con la pelle: irritazioni Per contatto oculare: irritazioni Per ingestione: Irritazioni sulla mucosa della bocca, gola, esofago e tubo intestinale. Non si scartano altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

12. Informazione Ecologica

12.1 Tossicità:

- **Test EC50 (mg/l):**

- **Medio recettore:**

Pericolo per l'ambiente acquatico

Pericolo per l'ambiente terrestre

- **Osservazioni:**

Dati ecotossici non disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità :

- **Test:**

- **Classificazione sulla degradazione biotica:**

DBO5/DQO

Biodegradabilità

- **Degradazione abiotica secondo il pH:**

- **Osservazioni:**

Prodotto biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo :

- **Test:**

- **Bioaccumulazione:**

Pericolo

- **Osservazioni:**

12.4 Mobilità nel suolo :

Dati non disponibili.

12.5 Valutazione PBT e MPMB :

Dati non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi:

Non si escludono pericoli medioambientali per l'utilizzazione e/o eliminazione inadeguata.

Biodegradabile secondo il Regolamento 648/2004.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

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.

2001/573/CE: Decisione del Consiglio, del 23 luglio 2001, che modifica l'elenco di rifiuti contenuto nella decisione 2000/532/CE della Commissione. Direttiva 91/156/CEE del Consiglio del 18 marzo 1991 che modifica la direttiva 75/442/CEE relativa ai rifiuti.

.

13.2 Imballaggi contaminati:

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

Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.

.

14. Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. Información reglamentaria

La scheda di sicurezza risponde ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

16. Altre informazioni

Altri consigli di prudenza

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P330 Sciacquare la bocca.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Etichettatura (65/548/CEE o 1999/45/CE)

Frase R:	R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle. R22 Nocivo per ingestione.
Frase S:	S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Versione e data di revisione: 5 31.03.2016

Data di edizione: 15.09.2011

Rispetto alla precedente revisione, sono state apportate variazioni al seguenti punti: 8,12

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.