

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121708 Sodio Perossido granulato PA

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione secondo l' allegato I:

Sodio Peróxido

1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

Sodio Perossido granulato PA

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Sodio Perossido

Formula: Na_2O_2 M.=77,98 CAS [1313-60-6]

EINECS 215-209-4 CEE 011-003-00-1

3. Identificazione dei pericoli

Può provocare l'accensione di materie combustibili. Provoca gravi ustioni.

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

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121708 Sodio Perossido granulato PA

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

Polvere secca. Coprire con terra o sabbia secca.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

Acqua. Diossido di carbonio (CO₂).

5.3 Pericoli speciali:

Incombustibile. Favorisce la formazione d'incendi. Tenere lontano da sostanze combustibili.

5.4 Attrezzature di protezione:

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

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 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:

Mantenere lontano da sostanze infiammabili, fonti di ignizione e calore.

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:

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

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121708 Sodio Perossido granulato PA

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:
Solido bianco a leggermente ingiallito.
Odore:
Caratteristico.

pH ~12,8
Punto di fusione: 460°C (desc.)
Densità (20/4): 2,80
Solubilità: 100 g/l in acqua a 20°C

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

—

10.2 Materie che si debbono evitare:

Acidi. Metalli in polvere. Sostanze infiammabili. Composti organici. (Pericolo di esplosione).

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

—

10.4 Informazione complementare:

—

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

—

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Di questa sostanza non si conoscono gli effetti per overdose nell'uomo.
Per inalazione: Irritazioni sulle mucose. Bruciature sulle mucose.
In contatto con la pelle: bruciature.
Per contatto oculare: bruciature, cecità (lesione irreversibile del nervo ottico).
Per ingestione: Irritazioni sulla mucosa della bocca, gola, esofago e tubo intestinale.
Pericolo di perforazione intestinale e dell'esofago.
Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121708 Sodio Perossido granulato PA

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

——

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Pesci = EC_{10} 2500 mg/l ; Classificazione: Altamente tossico

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = Medio

Pericolo per l'ambiente terrestre = Basso

12.2.3 - Osservazioni:

Ecotossici per organismi acquatici e terrestri causati per la deviazione del pH. Provoca effetti molto importanti nell'area di versamento.

12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test:——

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO_5 /DQO Biodegradabilità = ——

12.3.3 - Degradazione abiotica secondo il pH: ——

12.3.4 - Osservazioni:

——

12.4 Accumulazione:

12.4.1 - Test:

——

12.4.2 - Bioaccumulazione:

Pericolo = ——

12.4.3 - Osservazioni:

——

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 Legge 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

121708 Sodio Perossido granulato PA

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Sodio Peróxido

ONU 1504 Classe: 5.1 Casella e lettera: 25a

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Sodio Peróxido

ONU 1504 Classe: 5.1 Gruppo d'imballo: I

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Sodio Peróxido

ONU 1504 Classe: 5.1 Gruppo d'imballo: I

Istruzione di imballaggio: CAO 512 PAX P

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli:  

Indicazioni di pericolo: Comburente Corrosivo

Fraasi R: 8-35 Può provocare l'accensione di materie combustibili. Provoca gravi ustioni.

Fraasi S: 8-27-39-45 Conservare al riparo dall'umidità. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Proteggersi gli occhi/ la faccia. In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Numero dell'indice CEE: 011-003-00-1

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.