

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162357 Benzoilo Perossido umidificato con ~25% di H₂O PS

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione secondo l' allegato I:

Dibenzoilo 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:

Benzoilo Perossido umidificato con ~25% di H₂O PS

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Benzoilo Perossido umidificato con ~25% di H₂O

Formula: (C₆H₅CO)₂O₂ M.=242,23 CAS [94-36-0]

EINECS 202-327-6 CEE 617-008-00-0

3. Identificazione dei pericoli

Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione. Può provocare un incendio. Irritante per gli occhi. Può provocare sensibilizzazione per contatto con 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 con abbondante acqua (durante un minimo di 15 minuti), 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

162357 Benzoilo Perossido umidificato con ~25% di H₂O PS

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

Acqua.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

Schiuma.

5.3 Pericoli speciali:

Combustibile. Tenere lontano da fonti di ignizione. Favorisce la formazione d'incendi. Tenere lontano da sostanze combustibili. Pericolo di esplosione in caso di urti e sfregamenti. Pericolo di esplosione in caso di decomposizione. In caso di incendio si possono formare vapori tossici.

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:

Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. Temperatura ambiente. Lontano da fonti di ignizione e calore. Immagazzinare separatamente o in un recinto esclusivamente destinato a sostanze che favoriscono l'ignizione.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162357 **Benzoilo Perossido** umidificato con ~25% di H₂O PS

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

—

8.2 Controllo limite di esposizione:

TLV-TWA: 5 mg/m³

MAK: 5 mg/m³

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. Lavarsi le mani e il viso prima degli intervalli e alla fine del lavoro. Utilizzare le attrezzature di protezione complete.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Solido bianco.

Odore:

Caratteristico.

Punto di fusione: 105°C (desc.)

Punto di infiammazione: 80°C

Densità (20/4): 0,53

Solubilità: Poco solubile in acqua.

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

Alte temperature. Pericolo di esplosione in caso di decomposizione.

10.2 Materie che si debbono evitare:

Alcol. Ammine. Agenti riduttori. Acidi. Iniziatori di polimerizzazione. Soluzioni alcaline.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

—

10.4 Informazione complementare:

Sensibile ai colpi. Se si sottopone a urti può esplodere.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162357 Benzoilo Perossido umidificato con ~25% di H₂O PS

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DL₅₀ orale topo: 7710 mg/kg

DL₅₀ intraperitoneale topolino: 250 mg/kg

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

In contatto con la pelle: Irritazioni.

Per contatto oculare: Irritazioni.

Per ingestione: Irritazioni sulla mucosa della bocca, gola, esofago e tubo intestinale.

Può provocare sensibilizzazione, reazione allergica.

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

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:

DBO₅/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. Prodotto poco contaminante per l'acqua.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162357 Benzoilo Perossido umidificato con ~25% di H₂O PS

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

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Peróxido orgánico tipo C, sólido

ONU 3104 Classe: 5.2 Casella e lettera: 4b

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Peróxido, orgánico sólido tipo C

ONU 3104 Classe: 5.2 Gruppo d'imballo: II

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Peróxido orgánico de tipo C, sólido

ONU 3104 Classe: 5.2 Gruppo d'imballo: -

Istruzione di imballaggio: CAO 513 PAX 510

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli:  

Indicazioni di pericolo: Esplosivo Irritante

Fraasi R: 2-7-36-43 Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione. Può provocare un incendio. Irritante per gli occhi. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Fraasi S: 3/7/9-14-36/37/39 Conservare il recipiente in luogo fresco, ben ventilato e ben chiuso. Conservare lontano da sostanze riduttrici. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

Numero dell'indice CEE: 617-008-00-0

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.