

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162325 **2,4-Dinitrofenilidracina** umidificato con ~33% di H₂O PS

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

2,4-Dinitrofenilidracina umidificata con ~33% di H₂O

1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

2,4-Dinitrofenilidracina umidificato con ~33% di H₂O PS

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: 2,4-Dinitrofenilidracina umidificata con ~33% di H₂O

Formula: (NO₂)₂C₆H₃NHNH₂ M.=198,14 CAS [119-26-6]

EINECS 204-309-3

3. Identificazione dei pericoli

Esplosivo allo stato secco. Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi e 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. 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.

4.4 Occhi:

Lavare con abbondante acqua (durante un minimo di 15 minuti), mantenendo le palpebre aperte. Nel caso di irritazione, 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

162325 **2,4-Dinitrofenilidracina** umidificato con ~33% di H₂O PS

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

Acqua. Schiuma.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

—

5.3 Pericoli speciali:

Combustibile. 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 di NO_x.

5.4 Attrezzature di protezione:

—

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

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

6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente:

Non permettere il passaggio al sistema di scarico. Evitare la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

6.3 Metodi di raccolta/pulizia:

Raccogliere con attenzione, procurando mantenere umido, 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. Lontano da fonti di ignizione e calore. In luogo fresco.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162325 **2,4-Dinitrofenilidracina** umidificato con ~33% di H₂O PS

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. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Solido rosso.

Odore:

Inodoro.

Punto di fusione: 200°C

Solubilità: Insolubile in acqua.

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

Alte temperature. Evitare colpi e sfregamenti.

10.2 Materie che si debbono evitare:

Agenti ossidanti. Agenti riduttori.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vapori nitrosi.

10.4 Informazione complementare:

Esplosivo allo stato secco.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162325 **2,4-Dinitrofenilidracina** umidificato con ~33% di H₂O PS

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DL₅₀ intraperitoneale topolino: 450 mg/kg

Test irritazione occhio (coniglio): 500 mg/24h: leve

Tossicità subacuta a cronica:

Mutageno in teste su animali.

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.

Assorbimento.

Per assorbimento: alterazioni del sangue, metaemoglobinemia con cefalèa, disturbi sul sistema nervoso centrale.

Per inalazione: Irritazioni sulle vie respiratorie. Pericolo di: Assorbimento.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162325 2,4-Dinitrofenilidracina umidificato con ~33% di H₂O PS

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

————

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Batteri (Photobacterium phosphoreum) = 25 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = Alto

Pericolo per l'ambiente terrestre = Medio

12.2.3 - Osservazioni:

Alta tossicità in ambiente acquatico.

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 contaminante dell'acqua.

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

162325 **2,4-Dinitrofenilidracina** umidificato con ~33% di H₂O PS

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Sólido orgánico, inflamable, n.e.p.

ONU 1325 Classe: 4.1 Casella e lettera: 6c

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Sólido inflamable, orgánico, n.e.p.

ONU 1325 Classe: 4.1 Gruppo d'imballo: III

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Sólido inflamable, orgánico, n.e.p.

ONU 1325 Classe: 4.1 Gruppo d'imballo: III

Istruzione di imballaggio: CAO 420 PAX 419

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Nocivo

Fraasi R: 1-22-36/38 Esplosivo allo stato secco. Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi e la pelle.

Fraasi S: 35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

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.