

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162850 Iodometano PS

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione secondo l' allegato I:

Yodometano

1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

Iodometano PS

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Iodometano

Formula: CH_3I M.=141,94 CAS [74-88-4]

EINECS 200-819-5 CEE 602-005-00-9

3. Identificazione dei pericoli

Nocivo a contatto con la pelle. Tossico per inalazione e per ingestione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Possibilità di effetti irreversibili.

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. In caso di asfissia effettuare la respirazione artificiale.

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 immediatamente l'aiuto di un medico.

4.5 Ingestione:

Fornire olio di vaselina con lassante (3 ml/Kg). Evitare il vomito. Pericolo di aspirazione. Chiedere immediatamente l'aiuto di un medico.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162850 Iodometano PS

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:

Acqua.

5.3 Pericoli speciali:

Incombustibile. In caso di incendio si possono formare vapori tossici. Tenere asciutto il luogo di lavoro. La sostanza non deve entrare in contatto con l'acqua.

5.4 Attrezzature di protezione:

———

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

———

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 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 stoccaggio

7.1 Manipolazione:

Senza altre particolari indicazioni.

7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. Ambiente secco. In luogo fresco. Protetto dalla luce.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162850 Iodometano PS

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

—

8.2 Controllo limite di esposizione:

TLV-TWA: 2 ppm o 12 mg/m³

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 le attrezzature di protezione complete.

Lavarsi le mani e il viso prima degli intervalli e alla fine del lavoro. Non mangiare, bere e fumare nel luogo di lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido trasparente e incolore.

Odore:

Caratteristico.

Punto di ebollizione: 42,5°C

Punto di fusione: -66,5°C

Pressione del vapore: (20°C) 420 hPa

Densità (20/4): 2,285

Solubilità: 13,6 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:

Metalli alcalini. Aria.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

—

10.4 Informazione complementare:

Sensibile alla luce. Sensibile all'umidità.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162850 Iodometano PS

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DL₅₀ orale topo: 76 mg/kg

DL₅₀ intraperitoneale topolino: 172 mg/kg

CL₅₀ inh topo: 1300 mg/m³/4h

DLLo dermale topo: 800 mg/kg

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Per inalazione: Irritazioni sulle mucose, tosse, difficoltà respiratorie.

In contatto con la pelle: Irritazioni.

Per contatto oculare: Irritazioni

Dopo il periodo di allattamento: disturbi sul sistema nervoso centrale, mal di testa, stanchezza, atassia (disturbi nella coordinazione nel sistema di motricità), vomito, vertigine, disturbi cardiovascolari, problemi epatici, problemi renali.

Cancerigeno in esperimenti su animali.

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

162850 Iodometano PS

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:

Ecotossico in ambiente acquatico. 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.

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

162850 Iodometano PS

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Ioduro de metilo

ONU 2644 Classe: 6.1 Casella e lettera: 15a

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Ioduro de metilo

ONU 2644 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: I

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Ioduro de metilo

ONU 2644 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: -

Istruzione di imballaggio: CAO P PAX P

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Tossico

Frase R: 21-23/25-37/38-40 Nocivo a contatto con la pelle. Tossico per inalazione e per ingestione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Possibilità di effetti irreversibili.

Frase S: 36/37-38-45 Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Numero dell'indice CEE: 602-005-00-9

16. Altre informazioni

Numero e data di revisione: 1 29.05.98

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.