

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

141372 *iso*-Amile Acetato PRS

<p>1. Identificazione della sostanza/preparato e della società o ditta</p> <p>1.1 Identificazione della sostanza o del preparato Denominazione secondo l' allegato I: iso-Amilo Acetato</p> <p>1.2 Nome della società o ditta: PANREAC QUIMICA, S.A. E 08110 Montcada i Reixac (Barcelona) España Tel.: (+34) 935 642 408 Denominazione: <i>iso</i>-Amile Acetato PRS Soccorso: Instituto Nacional de Toxicología (Madrid) Tel.: (+34) 915 620 420</p>
<p>2. Composizione/Informazione dei componenti</p> <p>Denominazione: iso-Amile Acetato Formula: $\text{CH}_3\text{COOC}_5\text{H}_{11}$ M.=130,19 CAS [123-92-2] EINECS 204-662-3 CEE 607-130-00-2</p>
<p>3. Identificazione dei pericoli</p> <p>Inflammabile.</p>
<p>4. Primi soccorsi</p> <p>4.1 Indicazioni generali: In caso di perdita di conoscenza non dare da bere né provocare il vomito.</p> <p>4.2 Inalazione: Trasportare la persona all'aria aperta. Nel caso che persista il malessere, chiedere l'aiuto di un medico.</p> <p>4.3 Contatto con la pelle: Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.</p> <p>4.4 Occhi: Lavare abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte.</p> <p>4.5 Ingestione: Bere abbondante acqua. Evitare il vomito. Pericolo di aspirazione. Lavaggio di stomaco. Lassanti: solfato sodico (1 cucchiario grande in 250 ml. d'acqua). Fornire olio di vaselina con lassante (3 ml/Kg). Chiedere l'aiuto di un medico.</p>

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

141372 *iso*-Amile Acetato PRS

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

Diossido di carbonio (CO₂). Schiuma. Polvere secca.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

—

5.3 Pericoli speciali:

Infiammabile. Tenere lontano da fonti di ignizione. I vapori sono piú pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra. Pericolo di infiammazioni per accumulamento di cariche elettrostatiche. Può formare miscele esplosive con l'aria.

5.4 Attrezzature di protezione:

—

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

Non inalare i vapori.

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. In locale ben ventilato. Lontano da fonti di ignizione e calore. Temperatura ambiente.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

141372 *iso*-Amile Acetato PRS

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

—

8.2 Controllo limite di esposizione:

MAK 100 ml/m³ o 525 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. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido trasparente e incolore.

Odore:

Caratteristico.

Punto di ebollizione: 142°C

Punto di fusione: -78,5°C

Punto di infiammazione: +25°C

Temperatura di auto ignizione: 380°C

Limiti di esplosione (inferiore/superiore): 1 / 10 vol.%

Pressione del vapore: 7 mbar (20°C)

Densità (20/4): 0,870

Solubilità: 2,5 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:

Sostanze infiammabili.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

—

10.4 Informazione complementare:

I gas/ vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

141372 *iso*-Amile Acetato PRS

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DL₅₀ orale topo: 16600 mg/kg

DL₅₀ orale coniglio: 7422 mg/kg

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

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 assorbimento in grandi quantità: narcosi.

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):

_____ = _____ ; Classificazione: _____

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:

Prodotto biodegradabile.

12.4 Accumulazione:

12.4.1 - Test:

12.4.2 - Bioaccumulazione:

Pericolo = _____

12.4.3 - Osservazioni:

Prodotto non bioaccumulabile.

12.5 Altri eventuali effetti alla natura:

Mantenendo le condizioni idonee di manipolazione non si aspettano la creazione di problemi ecologici.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

141372 iso-Amile Acetato PRS

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: Acetato de amilo

ONU 1104 Classe: 3 Casella e lettera: 31c

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Acetatos de amilo

ONU 1104 Classe: 3.3 Gruppo d'imballo: III

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Acetatos de amilo

ONU 1104 Classe: 3 Gruppo d'imballo: III

Istruzione di imballaggio: CAO 310 PAX 309

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Indicazioni di pericolo:

Fraasi R: 10 Infiammabile.

Fraasi S: 23c Non respirare i vapori.

Numero dell'indice CEE: 607-130-00-2

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.