

SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Uric Acid CP - A91A00592BIT 02/09/2005

1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice:

1.1 Identificazione della sostanza

Denominazione della sostanza: ABX PENTRA URIC ACID CP

Codice della sostanza: Ref. ABX ==> A11A01670

1.2 Identificazione dell'azienda produttrice:

HORIBA ABX - rue du Caducée - Parc Euromédecine -
34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE

TEL (33) 4 67 14 15 16 FAX (33) 4 67 14 15 17

1.3 Numero telefonico in caso di emergenza:

Contattare il punto di primo soccorso più vicino

2. Composizione /informazione degli ingredienti

Descrizione del kit:

REAGENTE : Cassette Bi-reagente

REAGENTE 1 = 1 x 60 ml + REAGENTE 2 = 1 x 15 ml

Natura chimica:

REAGENTE 1:

Tampone fosfato 125 mmol/l

EHSPT 1.38 mmol/l

Ascorbato ossidasi ≥ 1100 U/l

Sodio azide meno dello 0.1%

Albumina bovina 0.2%

REAGENTE 2:

4-aminoantipirina 1.8 mmol/l

Uricanasi ≥ 700 U/l

Perossidasi ≥ 7500 U/l

Ferrocianuro di potassio 250 μ mol/l

Sodio azide meno dello 0.1%

Albumina bovina 0.2%

Componenti rischiosi:

(nome, concentrazione)

Preparazione pericolosa secondo le direttive 67/548/EEC - 88/379/EEC:

Secondo le direttive 67/548/EEC, 88/379/EEC e il decreto del 20 aprile 1994 per la classificazione dei prodotti pericolosi, questo reagente non contiene sostanze pericolose tali da essere riportate.

3. Identificazione del rischio

Rischi più gravi:

Questo reagente è particolarmente stabile e non è tossico in normali condizioni d'uso.

Rischi specifici:

Contiene 0.2% di Siero Bovina Alumina.

Per l'uomo: Effetto da esposizione acuta:

Contatti con gli occhi e con la pelle: Può causare irritazione.

In caso di inalazione: Può causare irritazione, può essere nocivo.

In caso di ingestione: Può essere nocivo.

Per l'ambiente:

Nessun rischio determinato.

4. Misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

Procurare aria fresca. Se respira con difficoltà chiedere assistenza medica.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare la zona con abbondante acqua.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti e richiedere assistenza medica.

In caso di ingestione:

Richiedere assistenza medica.

5. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione:

Acqua spray o schiuma.

Rischi specifici:

Attrezzatura speciale di protezione:

Raccomandazioni aggiuntive:

Alterazione termica: Non sono previsti grandi quantità di prodotti di alterazione pericolosa e gas che danneggiano la salute.

SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Uric Acid CP - A91A00592BIT 02/09/2005

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

<u>Precauzioni personali:</u>	Evitare il contatto con occhi, pelle o indumenti. Sciacquare bene con acqua, procurare aria fresca.
<u>Precauzioni ambientali:</u>	
<u>Metodi per pulire / assorbire:</u>	Dopo il rovesciamento: assorbire e rimuovere con sostanze assorbenti. Materiale assorbente: nessuna restrizione. Misure di smaltimento: Mettere i rifiuti in contenitori di smaltimento chiusi e eliminare secondo le norme nazionali o locali.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

Misure tecniche:

Precauzioni:

Raccomandazioni per l'uso: Evitare il contatto con occhi e pelle. Lavare dopo l'uso.

7.2 Stoccaggio:

Misure tecniche:

Condizioni per lo stoccaggio: Tenere protetto dalla luce ed ermeticamente chiuso a + 2°C - + 8°C.

Materiali incompatibili:

Materiali di imballaggio:

8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

Parametri specifici di controllo:

Misure tecniche:

Protezione respiratoria: Sì, assicurare buona ventilazione del locale, indossare maschera o respiratore appropriato.

Protezione delle mani: Sì, indossare guanti, lavare le mani dopo l'utilizzo.

Protezione degli occhi: Sì.

Protezione della pelle:

Misure d'igiene:

9. Proprietà fisiche e chimiche

<u>Stato fisico:</u>	Liquido.	<u>Auto-infiammabilità:</u>	Non applicabile.
<u>Colore:</u>	REAGENTE 1: Senza colore. REAGENTE 2: leggermente giallo.	<u>Proprietà esplosive:</u>	Non applicabile.
<u>Odore:</u>	Non applicabile.	<u>Proprietà ossidanti:</u>	Non applicabile.
<u>pH :</u>	Non applicabile.	<u>Pressione del vapore:</u>	Non applicabile.
<u>Punto d'ebollizione:</u>	Non applicabile.	<u>Densità relativa:</u>	Non applicabile.
<u>Punto di fusione:</u>	Non applicabile.	<u>Solubilità:</u>	Non applicabile.
<u>Punto d'evaporazione:</u>	Non applicabile.	<u>Coefficiente di partizione:</u>	Non applicabile.
<u>Infiammabilità (solido, gas) :</u>	Non applicabile.	<u>Altri dati:</u>	Nessuno rilevante per la sicurezza.

10. Stabilità e reattività

<u>Condizioni da evitare:</u>	Il prodotto è stabile se tenuto ad una temperatura compresa tra i 2- 8°C, evitare l'esposizione a fonti di calore.
<u>Materiali da evitare:</u>	
<u>Prodotti rischiosi di decomposizione:</u>	Sconosciuto.
<u>Altri dati:</u>	Stabilità: è stabile fino alla data di scadenza esposta sull'etichetta. Reazioni rischiose: sconosciute se usato appropriatamente.

SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Uric Acid CP - A91A00592BIT 02/09/2005

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

Tossicità cronica:

In caso di inalazione:

Questi reagenti contengono piccole quantità (< 0.1%) di sodio azide come preservante e se ingerito potrebbero essere nocivi.

Il reagente 2 contiene piccole quantità ferrocianuro e se ingerito potrebbe essere nocivo.

In caso di contatto con la pelle:

L'utilizzo potrebbe causare irritazione della pelle e delle membrane mucose.

In caso di contatto con gli occhi:

L'utilizzo può causare l'irritazione degli occhi.

In caso di ingestione:

L'ingestione di grandi quantità potrebbe causare nausea, vomito ed in certe circostanze difficoltà respiratorie, accelerata frequenza del polso e/o ipersensibilità.

Altri dati:

Non sono ancora disponibile dati tossicologici per questo reagente.

12. Informazioni ecologiche

Mobilità:

Degradabilità:

Potenziale bioaccumulativo:

Ecotossicità:

Non sono previsti problemi ecologici se il reagente è maneggiato e usato con la dovuta attenzione.

Altri effetti rischiosi:

Non sono disponibili dati ecologici per questo prodotto.

Devono essere rispettate le procedure di smaltimento. (vedere §13).

13. Considerazioni sullo smaltimento

Considerazioni sullo smaltimento:

I reagenti contengono meno dello 0.1% di sodio azide come preservante.

La sodio azide può reagire con il piombo ed il rame per formare metal azide esplosivo, questi reagenti dovrebbero essere eliminati con abbondante quantità d'acqua.

Procedura d'evacuazione dei rifiuti: Questo deve essere eliminato in accordo con le leggi antinquinamento e altre leggi del paese in questione.

Confezione contaminata:

Tipo di contenitore primario: Il reagente è tenuto in cassette di plastica. (Composte di polietilene ad alta densità).

14. Informazioni di trasporto (Norme internazionali)

Via terra:

Non disponibile.

Via fiume:

Non disponibile.

Via aria:

Non disponibile.

Via mare:

Non disponibile.

Informazioni generali:

Norme internazionali: nessuna restrizione.

15. Informazioni regolatorie

Etichettatura secondo le direttive EEC

Simboli:

Non disponibile.

Fraasi R:

Non disponibile.

Fraasi S:

Non disponibile.

Sostanze:

Non disponibile.

Altri requisiti di regolazione:

Secondo la classificazione europea (67/548/EEC, 88/379/EEC e il decreto del 20 aprile 1994): nessuna etichetta speciale, frasi rischiose e frasi di sicurezza.

16. Altre informazioni

Questo prodotto è destinato solo per l'uso diagnostico IN VITRO.

VIETATO L'USO SUGLI ESSERI UMANI.

Le informazioni qui presenti sono basate sulle nostre conoscenze attuali e si ritengono corrette ma escludono qualsiasi garanzia. Il destinatario del nostro prodotto è responsabile di rispettare tutte le norme e le leggi applicabili.