

SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Urea CP - A91A00570 2003/12/04

1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice:

1.1 Identificazione della sostanza

Denominazione della sostanza:

ABX PENTRA UREA CP

Codice della sostanza:

Ref. ABX ==> A11A01641

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 : Cassetta Bi-reagente

REAGENTE 1 = 1 x 52 ml + REAGENTE 2 = 1 x 13 ml

Natura chimica:

REAGENTE 1:

Tris	150 mmol/l
2-oxoglutarate	8.75 mmol/l
ADP	0.75 mmol/l
Ureasi	≥ 7.5 kU/l
Glutammato deidrogenasi	≥ 1.25 kU/l
Sodio azide	meno dell'1 g/l

REAGENTE 2:

NADH	1.32 mmol/l
Sodio azide	meno dell'1 g/l

Componenti rischiosi:

(nome, concentrazione)

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

Secondo le direttive EC 88/379/EC, questo prodotto non deve essere classificato come materiale pericoloso.

3. Identificazione del rischio

Rischi più gravi:

Proprietà pericolose non possono essere escluse, non si prevedono rischi quando il prodotto è maneggiato da personale qualificato e autorizzato con le precauzioni necessarie per i reagenti chimici/diagnostici.

Rischi specifici:

4. Misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

In caso di contatto con la pelle:

Lavare con acqua.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare con acqua.

In caso di ingestione:

Bere molta acqua, consultare il dottore in caso di malessere.

5. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione:

Rischi specifici:

Attrezzatura speciale di protezione:

Raccomandazioni aggiuntive:

Il prodotto non è infiammabile.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni personali:

Precauzioni ambientali:

Metodi per pulire / assorbire:

Diluire in acqua e assorbire con del materiale che assorba il liquido. Eliminare Secondo le regole locali. Pulire le zone infette.

SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Urea CP - A91A00570 2003/12/04

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

Misure tecniche: Nessun requisito speciale.

Precauzioni: Nessun requisito speciale.

Raccomandazioni per l'uso: Nessun requisito speciale.

7.2 Stoccaggio:

Misure tecniche:

Condizioni per lo stoccaggio: Tenere lontano dalla luce ed ermeticamente chiuse a temperature comprese tra i +2°C - +8°C. Non congelare i reagenti.

Materiali incompatibili:

Materiali di imballaggio:

8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

Parametri specifici di controllo:

Misure tecniche:

Protezione respiratoria: Non richiesto.

Protezione delle mani: Richiesta.

Protezione degli occhi: Richiesta.

Protezione della pelle: Richiesta.

Misure d'igiene: Cambiare gli indumenti contaminati. Lavare le mani dopo aver maneggiato la sostanza.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: Liquido; soluzione Auto-infiammabilità: Non applicabile.
acqua.

Colore: REAGENTE 1: Senza Proprietà esplosive: Non applicabile.
colore.
REAGENTE 2: Giallo
pallido.

Odore: REAGENTE 1: Lieve Proprietà ossidanti: Non applicabile.
odore (Tiolo).
REAGENTE 2: Nessun
odore caratteristico.

pH : REAGENTE 1: 7.8 Pressione del vapore: Non applicabile.
(25°C).
REAGENTE 2: 9.6
(25°C).

Punto d'ebollizione: Non applicabile. Densità relativa: REAGENTE 1: 1.0078 g/ml
(20°C).
REAGENTE 2: 1.0008 g/ml
(20°C).

Punto di fusione: Non applicabile. Solubilità: Non applicabile.

Punto d'evaporazione: Non applicabile. Coefficiente di partizione:

Infiammabilità (solido, gas) : Non applicabile. Altri dati:

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: Sconosciute.

Materiali da evitare: Sconosciute.

Prodotti rischiosi di decomposizione: Sconosciute.

Altri dati:

SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Urea CP - A91A00570 2003/12/04

11. Informazioni tossicologiche

<u>Tossicità acuta:</u>	Sconosciute.
<u>Tossicità cronica:</u>	Sconosciute.
<u>In caso di inalazione:</u>	Sconosciute.
<u>In caso di contatto con la pelle:</u>	Sconosciute.
<u>In caso di contatto con gli occhi:</u>	Sconosciute.
<u>In caso di ingestione:</u>	Sconosciute.
<u>Altri dati:</u>	Dati quantitativi circa la tossicità del prodotto non sono disponibili. Proprietà pericolose non possono essere escluse. Comunque, non si prevedono rischi se il prodotto è maneggiato da personale qualificato ed autorizzato con le precauzioni necessarie per i reagenti chimici/diagnostici.

12. Informazioni ecologiche

<u>Mobilità:</u>	
<u>Degradabilità:</u>	
<u>Potenziale bioaccumulativo:</u>	
<u>Ecotossicità:</u>	Rischio di contaminazione dell'acqua: Classe 1 secondo le norme federali tedesche.
<u>Altri effetti rischiosi:</u>	Dati quantitativi sugli effetti ecologici del prodotto non sono disponibili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

<u>Considerazioni sullo smaltimento:</u>	Questo reagente contiene 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, questo reagente dovrebbe essere eliminato con abbondante quantità d'acqua. Non ci sono ancora regolamenti comuni dell'EC per lo smaltimento dei residui chimici. I residui chimici sono generalmente considerati come perdite speciali. L'eliminazione del più recente è regolata dai paesi membri dell'EC attraverso rispettive leggi e regolamenti. Vi raccomandiamo di contattare le autorità in carica o le compagnie autorizzate che vi consiglieranno come eliminare le perdite speciali.
<u>Confezione contaminata:</u>	Eliminare secondo le condizioni legali locali.

14. Informazioni di trasporto (Norme internazionali)

<u>Via terra:</u>	Non disponibile.
<u>Via fiume:</u>	Non disponibile.
<u>Via aria:</u>	Non disponibile.
<u>Via mare:</u>	Non disponibile.
<u>Informazioni generali:</u>	Questo prodotto non è soggetto ai regolamenti attuali per il trasporto di merci rischiose (GGVS/ADR, GGVE/RID, IMDG, IATA/ ICAO).

15. Informazioni regolatorie

<u>Etichettatura secondo le direttive EEC</u>	
<u>Simboli:</u>	Non disponibile.
<u>Frase R:</u>	Non disponibile.
<u>Frase S:</u>	Non disponibile.
<u>Sostanze:</u>	Non disponibile.
<u>Altri requisiti di regolazione:</u>	Secondo le direttive EC 88/379/EC questo prodotto non deve essere classificato come materiale rischioso.

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. Caratterizzano il prodotto rispettando le precauzioni di sicurezza appropriate. Le proprietà del prodotto non sono garantite.