

<b>ABX Pentra Glucose HK CP</b>	<b>A91A00594CIT</b>	<b>04/07/2008</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificazione del prodotto e dell'azienda produttrice</b>	
<b>1.1. Identificazione del prodotto</b>	
Denominazione del prodotto	ABX Pentra Glucose HK CP
Codice del prodotto	Rif. HORIBA ABX: A11A01667
<b>1.2. Utilizzo del prodotto</b>	
Reagente diagnostico per la determinazione in-vitro del glucosio HK in siero e in plasma mediante colorimetria.	
<b>1.3. Identificazione dell'azienda produttrice</b>	
	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 E-mail: documentation@fr.abx.fr
<b>1.4. Numero telefonico d'emergenza</b>	
	Contattare il punto di primo soccorso più vicino

<b>2. Identificazione dei pericoli</b>	
<b>Preparazione pericolosa conforme a 67/548/CEE - 99/45/CE (Sì/No): No</b>	
Pericoli più gravi	Nessuna.
Rischi specifici	<b>Per l'uomo:</b> 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. <b>Per l'ambiente:</b> nessun rischio determina.

<b>3. Composizione e informazioni sui componenti</b>					
<b>3.1. Descrizione del kit</b>					
	<b>REAGENTE 1:</b> Cassetta bi-reagente. <b>REAGENTE 1:</b> 1 x 56 ml (Tampone PIPES: 100 mmol/L, NAD: 3.8 mmol/L, ATP: 2.2 mmol/L). <b>REAGENTE 2:</b> 1 x 14 ml (Esochinasi: ≥ 8500 U/L, Glucosio-6-fosfato deidrogenasi: ≥ 8500 U/L, Solfato di magnesio: 20 mmol/L).				
<b>3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)</b>					
N. CAS	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	N. di registrazione
26628-22-8	<b>REAGENTE 1</b> Sodio azide	< 0.1%	T+, N	R28, R32, R50/53	_____
26628-22-8	<b>REAGENTE 2</b> Sodio azide	< 0.1%	T+, N	R28, R32, R50/53	_____

<b>ABX Pentra Glucose HK CP</b>	<b>A91A00594CIT</b>	<b>04/07/2008</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

#### **4. Misure di primo soccorso**

Inalazione	Procurare aria fresca. Se respira con difficoltà chiedere assistenza medica.
Contatto con la pelle	Lavare la zona con abbondante acqua.
Contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti e richiedere assistenza medica..
Ingestione	Somministrare al paziente acqua in abbondanza. In caso di malessere, consultare un medico.

#### **5. Misure antincendio:**

Mezzi di estinzione	Acqua spray o schiuma.
Rischi specifici	Non determinato.
Equipaggiamento speciale di protezione	Nessun requisito specifico.
Raccomandazioni supplementari	Alterazione termica: Non sono previsti grandi quantità di prodotti di alterazione pericolosa e gas che danneggiano la salute.

#### **6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

Misure di protezione personale	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di protezione. Sciacquare bene con acqua. Procurare aria fresca.
Misure di protezione ambientale	Non far penetrare negli scolli, nell'acqua e nel suolo.
Metodi di pulitura/assorbimento	Raccogliere con materiale assorbente. Smaltire in conformità alle normative locali.

#### **7. Manipolazione e stoccaggio**

##### **7.1. Manipolazione**

Misure di natura tecnica	Nessun requisito specifico.
Misure precauzionali	È necessario osservare le consuete misure precauzionali di laboratorio.
Raccomandazioni per la manipolazione	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di protezione.

##### **7.2. Stoccaggio**

Misure di natura tecnica	Nessun requisito specifico.
Condizioni di stoccaggio	Conservare il prodotto in contenitori ben chiusi a 2-8 °C e al riparo dalla luce.
Materiali incompatibili	Nessuno determinato.
Materiali di imballaggio	Nessun requisito specifico.

<b>ABX Pentra Glucose HK CP</b>	<b>A91A00594CIT</b>	<b>04/07/2008</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

<b>8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b>	
<b>8.1. Valori limite per l'esposizione</b>	
Parametri di controllo specifici	Nessuno determinato.
<b>8.2. Controllo dell'esposizione</b>	
<b>8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale</b>	
Misure di natura tecnica	Fornire una ventilazione generale dell'ambiente.
Protezione delle vie respiratorie	Nessun requisito specifico.
Protezione delle mani	Guanti protettivi.
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione.
Protezione della pelle	Camice da laboratorio.
Misure igieniche	Cambiare gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima e dopo l'uso.
<b>8.2.2. Controllo dell'esposizione ambientale</b>	
Non applicabile.	

<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>			
<b>9.1. Informazioni generali</b>			
Stato fisico	Liquido		
Colore	Senza colore	Odore	Non determinato.
<b>9.2. Informazioni sanitarie, ambientali e di sicurezza rilevanti</b>			
pH	Non determinato.	Densità relativa	Non determinato.
Punto di ebollizione	Non determinato.	Solubilità	Non determinato.
Punto di infiammabilità	Non determinato.	Coefficiente di ripartizione	Non determinato.
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non determinato.	Viscosità	Non determinato.
Proprietà esplosive	Non determinato.	Densità di vapore	Non determinato.
Proprietà ossidanti	Non determinato.	Velocità di evaporazione	Non determinato.
<b>9.3. Altre informazioni</b>			
Nessuna			

<b>ABX Pentra Glucose HK CP</b>	<b>A91A00594CIT</b>	<b>04/07/2008</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

## 10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Evitare l'esposizione a fonti di calore.
Materiali da evitare	Nessuno noto.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno noto.
Altri dati	Il prodotto è stabile fino alla data di scadenza esposta sull'etichetta. Reazione rischiose: sconosciute se usato appropriatamente.

## 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Non determinato.
Tossicità cronica	Non determinato.
Inalazione	Non determinato.
Contatto con la pelle	Non determinato.
Contatto con gli occhi	Non determinato.
Ingestione	Non determinato.
Altri dati	I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili. Non si escludono proprietà pericolose. Tuttavia, non si prevedono rischi se il prodotto viene manipolato da personale qualificato e autorizzato in conformità a tutte le misure precauzionali da adottare con sostanze chimiche/reagenti diagnostici.

## 12. Informazioni ecologiche

<b>12.1. Ecotossicità</b>	Non sono previsti problemi ecologici se il reagente è maneggiato e usato con la dovuta attenzione.
<b>12.2. Mobilità</b>	Non determinato.
<b>12.3. Degradabilità</b>	Non determinato.
<b>12.4. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non determinato.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT</b>	Non determinato.
<b>12.6. Altri effetti pericolosi</b>	Non sono disponibili dati ecologici per questo prodotto. Devono essere rispettate le procedure di smaltimento (vedere §13).

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui)	Questo reagente contiene meno dello 0,1% di sodio azide come conservante. Il reagente deve essere smaltito diluendolo con abbondanti quantità di acqua poiché può reagire con rame e piombo formando azidi metallici esplosivi. I prodotti devono essere smaltiti come una sostanza chimica di laboratorio in conformità alle normative locali.
Imballaggi contaminati	Tipo di contenitore principale: cassetta di plastica composta di polietilene ad alta densità. L'imballaggio deve essere smaltito in conformità alle normative locali.

<b>ABX Pentra Glucose HK CP</b>	<b>A91A00594CIT</b>	<b>04/07/2008</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

<b>14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)</b>	
Informazioni generali	Non applicabile.
Trasporto aereo (IATA):	Non applicabile.
Trasporto terrestre (ADR):	Non applicabile.
Trasporto marittimo (IMDG):	Non applicabile.

<b>15. Informazioni normative</b>		
Simboli	Nessuna	
Frase R	Nessuna	
Frase S	Nessuna	
Sostanze	Nessuna	
Disposizioni specifiche e leggi correlate	Nessuna	
Altri requisiti normativi	Le informazioni fornite non esonerano in alcun modo l'utente dall'obbligo di conoscere e rispettare le normative nazionali e internazionali applicabili all'attività da lui svolta.	

<b>16. Altre informazioni</b>	
<b>16.1. Elenco delle frasi R di rilievo</b>	
R28	Estremamente tossico se ingerito.
R32	A contatto con acidi forma gas estremamente tossici.
R50/53	Estremamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<b>16.2. Limitazioni d'uso consigliate</b>	
Vedere le informazioni specifiche contenute nelle informazioni per l'utente del prodotto	
<b>16.3. Ulteriori informazioni</b>	
<p>Questa scheda integra, e non sostituisce, le istruzioni per l'uso. Le informazioni riportate nella presente scheda si basano sulle nostre conoscenze attuali del prodotto alla data indicata e sono corrette sulla base dei dati in nostro possesso.</p> <p>Si richiama l'attenzione dell'utente sui pericoli che si corrono se il prodotto viene utilizzato per un'applicazione diversa da quella prevista. L'utente è il responsabile unico dell'uso del prodotto ed è tenuto quindi a prendere tutte le precauzioni necessarie.</p>	
<b>16.4. Fonti di dati chiave</b>	
Il presente documento è stato elaborato sulla base delle informazioni contenute nei documenti forniti dai fornitori di materie prime.	
<b>16.5. Revisione</b>	
Le sezioni modificate rispetto alla versione precedente sono indicate mediante una linea verticale posta sul lato sinistro della scheda.	