

ABX Minilyse LMG 1 l	A91A00247FIT	Revisione 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

1. Identificazione del prodotto e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione del prodotto	
Denominazione del prodotto:	ABX Minilyse LMG 1 l
Codice del prodotto:	Rif.: 0702010
1.2. Utilizzo del prodotto	
Reagente per la lisi degli eritrociti per il conteggio e la differenziazione dei leucociti e la determinazione dell'emoglobina dei contatori di cellule sanguigne.	
1.3. Identificazione dell'azienda produttrice	
HORIBA ABX SAS - 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.med@horiba.com	
1.4. Numero telefonico d'emergenza	
Contattare il punto di primo soccorso più vicino	

2. Identificazione dei pericoli	
Preparazione pericolosa conforme a 67/548/CEE - 99/45/CEE (Sì/No): Sì	
Pericoli più gravi:	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.
Rischi specifici:	Può sviluppare fumi di acido cianurico altamente tossici al contatto con acidi.

3. Composizione e informazioni sui componenti					
3.1. Descrizione del kit					
REAGENTE: 1 x 1 l: Agente di lisi					
3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)					
N. CAS	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	N. di registrazione
151-50-8	Sale di ammonio quaternario Cianuro di potassio	< 20% < 0,1%	Xn, N T+, N	R22, R36/37/38, R50/53 R26/27/28, R32, R50/53	

ABX Minilyse LMG 1 I	A91A00247FIT	Revisione 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

4. Misure di primo soccorso	
Inalazione:	Fornire aria fresca.
Contatto con la pelle:	Lavare la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi:	Lavare immediatamente con acqua corrente a palpebre aperte per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
Ingestione:	Se il paziente è cosciente, sciacquare la bocca e la gola con abbondante acqua. In caso di intossicazione da acido cianidrico, effettuare la respirazione artificiale somministrando ossigeno. Consultare un medico.

5. Misure antincendio: Prodotto non infiammabile	
Mezzi di estinzione:	In caso di incendio nell'area circostante, utilizzare tutti i mezzi di estinzione incendi.
Rischi specifici:	Nessuno/a determinato/a.
Equipaggiamento speciale di protezione:	Nessuno/a.
Raccomandazioni supplementari:	Nessuno/a.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale	
Misure di protezione personale:	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di sicurezza.
Misure di protezione ambientale:	Evitare assolutamente di contaminare la rete fognaria, i corsi d'acqua e il suolo.
Metodi di pulitura/assorbimento:	Neutralizzare con una soluzione di ipoclorito di sodio. Una volta neutralizzato, assorbire il prodotto ma non disperdere attraverso gli scarichi (incenerimento).

7. Manipolazione e stoccaggio	
7.1. Manipolazione	
Misure di natura tecnica:	Nessuno/a determinato/a.
Misure precauzionali:	Osservare le precauzioni standard di laboratorio.
Raccomandazioni per la manipolazione:	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e le vie respiratorie.
7.2. Stoccaggio	
Misure di natura tecnica:	Nessuna disposizione speciale.
Condizioni di stoccaggio:	Conservare in contenitori ermetici, al riparo dalla luce, a una temperatura compresa tra 18 e 25°C.
Materiali incompatibili:	Evitare il contatto con acidi o ambienti acidi acquosi onde evitare emissioni di fumi di acido cianurico altamente tossici.
Materiali di imballaggio:	Polietilene o altra plastica.

ABX Minilyse LMG 1 I	A91A00247FIT	Revisione 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale	
8.1. Valori limite per l'esposizione	
Parametri di controllo specifici:	Nessuno/a determinato/a.
8.2. Controllo dell'esposizione	
8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale	
Misure di natura tecnica:	Utilizzare la ventilazione generale dei locali.
Protezione delle vie respiratorie:	Nessuno/a necessario/a.
Protezione delle mani:	Guanti protettivi.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle:	Camice da laboratorio.
Misure igieniche:	Lavarsi le mani prima e dopo l'uso. Lavaggio degli occhi e doccia di sicurezza in caso di manipolazione prolungata.
8.2.2. Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuno/a determinato/a.	

9. Proprietà fisiche e chimiche			
9.1. Informazioni generali			
Stato fisico:	Liquido (soluzione acquosa)		
Colore:	Incolore	Odore:	Odore di cianuro
9.2. Informazioni sanitarie, ambientali e di sicurezza rilevanti			
pH:	10 (+/- 0,5)	Densità relativa:	Non determinato/a/i/e
Punto di ebollizione:	Non determinato/a/i/e	Solubilità:	Miscibile con acqua
Punto di infiammabilità:	Non determinato/a/i/e	Coefficiente di ripartizione:	Non determinato/a/i/e
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non determinato/a/i/e	Viscosità:	Non determinato/a/i/e
Proprietà esplosive:	Non determinato/a/i/e	Densità di vapore:	Non determinato/a/i/e
Proprietà ossidanti:	Non determinato/a/i/e	Velocità di evaporazione:	Non determinato/a/i/e
9.3. Altre informazioni			
Nessuno/a.			

ABX Minilyse LMG 1 I	A91A00247FIT	Revisione 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:	Evitare il contatto con i seguenti reagenti: ABX Basolyse, ABX Basolyse II. Evitare il contatto con acidi o ambienti acidi acquosi onde evitare emissioni di fumi di acido cianurico altamente tossici.
Materiali da evitare:	Nessuno/a determinato/a.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Sviluppo di fumi di acido cianurico al contatto con acidi.
Altri dati:	Nessuno/a.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	Pericolo di grave intossicazione in caso di assorbimento o inalazione. Cianuro di potassio: LD50 ratto, orale: 10 mg/kg
Tossicità cronica:	Non determinato/a/i/e.
Inalazione:	Non determinato/a/i/e.
Contatto con la pelle:	Non determinato/a/i/e.
Contatto con gli occhi:	Non determinato/a/i/e.
Ingestione:	Non determinato/a/i/e.
Altri dati:	Nessuno/a.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Ecotossicità:	Non determinato/a/i/e.
12.2. Mobilità:	Il prodotto è pericoloso per l'acqua e tossico per pesci e plancton. Il cianuro di potassio (KCN) allo stato puro è altamente tossico per i pesci. LC50 leuciscus idus "forma orfus": 0,07 - 1 mg/L.
12.3. Degradabilità:	Non determinato/a/i/e.
12.4. Potenziale di bioaccumulo:	Non determinato/a/i/e.
12.5. Risultati della valutazione PBT:	Non determinato/a/i/e.
12.6. Altri effetti pericolosi:	Non determinato/a/i/e.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui) Imballaggi contaminati	È consigliabile evitare o ridurre la produzione di residui ove possibile. I contenitori vuoti possono contenere tracce di prodotto. Smaltire tutti i residui, i prodotti inutilizzati e gli imballi contaminati in conformità alla legislazione vigente. In caso di dubbio, ulteriori informazioni in merito alle normative possono essere ottenute presso le autorità competenti.
---	--

ABX Minilyse LMG 1 I	A91A00247FIT	Revisione 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

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

15. Informazioni normative		
Simboli:	N	Pericoloso per l'ambiente
Frase R:	R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.
Frase S:	S29 S61	Non gettare i residui nelle fognature Non disperdere nell'ambiente
Sostanze:	Nessuno/a.	
Disposizioni specifiche e leggi correlate:	Nessuno/a.	
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.	

16. Altre informazioni	
16.1. Elenco delle frasi R di rilievo	
R22 R32 R26/27/28 R36/37/38 R50/53	Nocivo per ingestione A contatto con acidi libera gas molto tossico Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
16.2. Limitazioni d'uso consigliate	
Vedere le informazioni specifiche contenute nelle informazioni per l'utente del prodotto.	
16.3. Ulteriori informazioni	
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. 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.	
16.4. Fonti di dati chiave	
Il presente documento è stato elaborato sulla base delle informazioni contenute nei documenti forniti dai fornitori di materie prime.	
16.5. Revisione	
Le sezioni modificate rispetto alla versione precedente sono indicate mediante una linea verticale posta sul lato sinistro della scheda.	