

ABX Minilyse LMG 1 l	A91A00247FES	Revisión 04/11/2009
-----------------------------	---------------------	--------------------------------

1. Identificación del producto y de la empresa	
1.1. Identificación del producto	
Nombre del producto:	ABX Minilyse LMG 1 l
Código de producto:	Ref.: 0702010
1.2. Uso del producto	
Reactivo lisante de eritrocitos para el recuento y la diferenciación de glóbulos blancos, y la determinación de hemoglobina de contadores	
1.3. Identificación de la empresa	
	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 Email: documentation.med@horiba.com
1.4. Número telefónico para emergencias	
	Póngase en contacto con el centro de primeros auxilios más próximo.

2. Identificación de peligros	
Preparado peligroso según las directivas 67/548/CEE - 99/45/CEE (Sí/No): Sí	
Peligros principales:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.
Riesgos específicos:	Se pueden formar gases de ácido cianhídrico extremadamente tóxicos en contacto con un ácido.

3. Composición e información de los componentes					
3.1. Descripción del kit					
	REACTIVO: 1 x 1 l : agente lisante				
3.2. Componentes peligrosos (nombre, concentración)					
N.º CAS	Nombre	Concentración	Símbolo	Riesgo	Número de registro
151-50-8	Sal de amonio cuaternaria Cianuro de potasio	< 20% < 0,1%	Xn, N T+, N	R22, R36/37/38, R50/53 R26/27/28, R32, R50/53	

ABX Minilyse LMG 1 I	A91A00247FES	Revisión 04/11/2009
-----------------------------	---------------------	--------------------------------

4. Medidas de primeros auxilios	
Inhalación:	Debe respirarse aire puro.
Contacto con la piel:	Lave la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Lave los ojos inmediatamente (incluso por debajo de los párpados) con agua durante 15 minutos como mínimo. Acuda al médico.
Ingestión:	Si el paciente está consciente, aclérole la boca y la garganta con agua. En caso de intoxicación por ácido cianhídrico suministre respiración artificial con oxígeno añadido. Acuda al médico.

5. Medidas contra incendios: producto no inflamable	
Método de extinción:	Utilice lo que sea preciso para los alrededores.
Riesgos específicos:	Sin determinar.
Equipamiento de protección especial:	Ninguno.
Recomendaciones adicionales:	Ninguna.

6. Medidas para escapes accidentales	
Precauciones personales:	Utilice bata de laboratorio, guantes protectores y gafas de seguridad.
Precauciones medioambientales:	No entrar nunca en contacto con aguas residuales, agua y tierra.
Métodos de limpieza/absorción:	Neutralizar con una solución de hipoclorito de sodio. Tras la neutralización, humedecer, pero no arrojarlo por el fregadero (incineración).

7. Manipulación y conservación	
7.1. Manipulación	
Medidas técnicas:	Sin determinar.
Precauciones:	Deben cumplirse las precauciones de laboratorio habituales.
Recomendaciones de manipulación:	Evite el contacto con los ojos, la piel y el tracto respiratorio.
7.2. Conservación	
Medidas técnicas:	No existen requisitos especiales.
Condiciones de conservación:	Almacenar en contenedores herméticos, protegidos de la luz a 18-25°C.
Materiales incompatibles:	Evite todo contacto con entornos ácidos y ácidos acuosos, ya que se pueden formar gases de ácido cianhídrico extremadamente tóxicos.
Empaquetado de los materiales:	Polietileno u otro plástico.

ABX Minilyse LMG 1 I	A91A00247FES	Revisión 04/11/2009
-----------------------------	---------------------	--------------------------------

8. Controles de exposición/protección personal	
8.1. Valores límite de exposición	
Parámetros de control específicos:	Sin determinar.
8.2. Controles de exposición	
8.2.1. Controles de exposición profesional	
Medidas técnicas:	Utilice la ventilación general de la habitación.
Protección respiratoria:	No se requiere ninguna.
Protección de las manos:	Guantes protectores.
Protección ocular:	Gafas de seguridad.
Protección dérmica:	Bata de laboratorio.
Medidas higiénicas:	Lavarse las manos antes y después de cada uso. Lavarse los ojos y darse una ducha de seguridad en caso de manejo prolongado.
8.2.2. Controles de exposición medioambiental	
Sin determinar.	

9. Propiedades físicas y químicas			
9.1. Información general			
Estado físico:	Líquido, solución acuosa		
Color:	Incoloro	Olor:	Huele a cianuro
9.2. Información importante para la salud, la seguridad y el medio ambiente			
pH:	10 (+/- 0,5)	Densidad relativa:	Sin determinar
Punto de ebullición:	Sin determinar	Solubilidad:	Miscible con agua
Punto de inflamación:	Sin determinar	Coefficiente de partición:	Sin determinar
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	Sin determinar	Viscosidad:	Sin determinar
Propiedades explosivas:	Sin determinar	Densidad del vapor:	Sin determinar
Propiedades oxidantes:	Sin determinar	Tasa de evaporación:	Sin determinar
9.3. Información adicional			
Ninguna.			

ABX Minilyse LMG 1 I	A91A00247FES	Revisión 04/11/2009
-----------------------------	---------------------	--------------------------------

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que se deben evitar:	Evite el contacto con los siguientes reactivos: ABX Basolyse, ABX Basolyse II. Evite todo contacto con ácidos o con entornos de ácido acuoso, ya que se pueden formar gases de ácido cianhídrico altamente tóxicos.
Materiales que se deben evitar:	Sin determinar.
Productos con descomposición peligrosa:	Gases de ácido cianhídrico formados al entrar en contacto con ácidos.
Otros datos:	Ninguno.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:	En caso de inhalación o absorción existe el riesgo de sufrir una intoxicación grave. Cianuro de potasio: LD50 oral/rata: 10 mg/kg
Toxicidad crónica:	Sin determinar.
Inhalación:	Sin determinar.
Contacto con la piel:	Sin determinar.
Contacto con los ojos:	Sin determinar.
Ingestión:	Sin determinar.
Otros datos:	Ninguno.

12. Información medioambiental

12.1. Ecotoxicidad:	Sin determinar.
12.2. Movilidad:	El producto es peligroso en agua y resulta tóxico para los peces y el plancton. KCN en estado puro es extremadamente tóxico para los peces. LC50 leuciscus idus "forma orfus": 0,07 - 1 mg/L.
12.3. Degradación:	Sin determinar.
12.4. Potencial bioacumulativo:	Sin determinar.
12.5. Resultados de la evaluación PBT:	Sin determinar.
12.6. Otros efectos peligrosos:	Sin determinar.

13. Consideraciones para la eliminación

Sobrantes o desechos (residuos) Envases contaminados	Se recomienda evitar la generación de productos de desecho, o al menos reducirlos, siempre que sea posible. Los contenedores vacíos pueden contener residuos de productos. Deseche todos los productos de desecho o sin utilizar, así como los envases contaminados de acuerdo con las normativas vigentes. Si tiene dudas sobre las normativas, pida más información a las autoridades competentes.
---	--

ABX Minilyse LMG 1 I	A91A00247FES	Revisión 04/11/2009
-----------------------------	---------------------	--------------------------------

14. Información sobre el transporte (normativas internacionales)	
Información general:	Ninguna.
Por aire (IATA):	No aplicable.
Por tierra (ADR):	No aplicable.
Por mar (IMDG):	No aplicable.

15. Información reglamentaria		
Símbolos:	N	Peligroso para el medioambiente
Frases R:	R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.
Frases S:	S29 S61	No vaciar por el sumidero. Evite su liberación en el medioambiente
Sustancias:	Ninguna.	
Disposiciones específicas y legislación relacionada:	Ninguna.	
Otros requisitos reglamentarios:	Esta información no exime bajo ningún concepto al usuario del conocimiento o la aplicación de todas las normativas nacionales o internacionales relacionadas con su actividad.	

16. Información adicional	
16.1. Lista de frases R relevantes	
R22 R32 R26/27/28 R36/37/38 R50/53	Nocivo por ingestión En contacto con ácidos libera gas altamente tóxico Altamente tóxico por inhalación, contacto con la piel e ingestión Irrita los ojos, el sistema respiratorio y la piel Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.
16.2. Restricciones de uso recomendadas	
Consulte la información específica incluida en la información para el usuario del producto.	
16.3. Información adicional	
Esta ficha es un suplemento de las instrucciones de uso y no las sustituye. La información que contiene la misma está basada en el conocimiento actual del producto, a la fecha indicada, y como tal es correcta. El usuario debe prestar atención, además, a los peligros de utilizar este producto para un propósito distinto al previsto. El usuario debe aceptar su responsabilidad exclusiva y adoptar las precauciones correspondientes para utilizar este producto.	
16.4. Fuentes de los datos clave	
El presente documento se ha compilado con información extraída de documentos suministrados por nuestros proveedores de materias primas.	
16.5. Revisión	
Las secciones modificadas con respecto a la versión anterior se indican mediante una línea vertical a la izquierda de la tabla.	