

ABX Minilyse LMG 1 L	A91A00247HPT	Revisão 12/01/2010
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

1. Identificação do produto e da empresa	
1.1. Identificação do produto	
Nome do produto:	ABX Minilyse LMG 1 L
Código do produto:	Ref.: 0702010
1.2. Utilização do produto	
Reagente de lise de eritrócitos para contagem e diferenciação de glóbulos brancos e determinação de hemoglobina nos contadores de glóbulos sanguíneos.	
1.3. Identificação da empresa	
HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Fax: +33 (0)4 67 14 15 17 E-mail: documentation.med@horiba.com	
1.4. Número de telefone para emergências	
Empresa:	+ 800 67 14 15 16
Conselho francês oficial:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identificação dos perigos	
Preparação perigosa de acordo com a norma 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sim/Não): Sim	
Perigos mais importantes:	N: Perigoso para o meio-ambiente.
Riscos específicos	R50/53: Muito tóxico a organismos aquáticos, pode causar efeitos contrários de longo prazo em meio aquático. Devido à presença de cianureto de potássio, uma fumaça ácida altamente tóxica de cianureto pode se formar ao entrar em contato com um ácido.

3. Composição e informações sobre os ingredientes					
3.1. Descrição do kit					
REAGENTE: 1 x 1 L: Agente de lise					
3.2. Ingredientes perigosos (nome, concentração)					
Nº CAS	Nº EC	Nome	Concentração	Símbolo	Risco
112-00-5	203-927-0 (EINECS)	Cloreto de dodecitrimetilamônio	2,5% < C < 20%	Xn, N	R22, R36/37/38, R50/53

ABX Minilyse LMG 1 L	A91A00247HPT	Revisão 12/01/2010
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

4. Medidas de primeiros socorros	
Inalação:	Apanhar ar fresco.
Contacto com a pele:	Lavar a pele com água e sabão.
Contacto com os olhos:	Lavar imediatamente os olhos com água, debaixo das pálpebras, pelo menos durante 15 minutos. Chamar um médico.
Ingestão:	Se o paciente estiver consciente, lavar com bastante água a boca e a garganta. Providenciar respiração artificial com adição de oxigénio em caso de intoxicação por ácido cianídrico. Chamar um médico.

5. Medidas de combate a incêndio: Produto não inflamável	
Meios de extinção:	Usar o que for necessário para a área adjacente.
Riscos específicos:	Nenhum determinado.
Equipamento especial de protecção:	Nenhum.
Recomendações adicionais:	Nenhuma.

6. Medidas em caso de libertação accidental	
Precauções pessoais:	Usar uma bata de laboratório, luvas protectoras e óculos de protecção.
Precauções ambientais:	Nunca permitir acesso a esgoto, água e solo.
Métodos de limpeza/absorção:	Neutralizar com solução de hipoclorito de sódio. Após a neutralização, absorver, mas não derramar a pia (incineração).

7. Manuseamento e armazenamento	
7.1. Manuseamento	
Medidas técnicas:	Nenhuma determinada.
Precauções:	Devem ser observadas as precauções habituais observadas em laboratório.
Recomendações de manuseamento:	Evitar o contacto com os olhos, pele e tracto respiratório.
7.2. Armazenamento	
Medidas técnicas:	Sem requisitos especiais.
Condições de armazenamento:	Armazenar em recipiente hermeticamente fechado, protegido da luz, a 18-25 °C.
Materiais incompatíveis:	Evitar todo o contacto com ácidos ou meios aquosos ácidos devido à possível formação de vapores de ácidos cianídricos altamente tóxicos.
Materiais para embalagem:	Polietileno ou outros plásticos.

ABX Minilyse LMG 1 L	A91A00247HPT	Revisão 12/01/2010
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

8. Protecção pessoal/controlos de exposição	
8.1. Valores limite de exposição	
Parâmetros específicos de controlo:	Nenhum determinado.
8.2. Controlos de exposição	
8.2.1. Controlos de exposição ocupacionais	
Medidas técnicas:	Usar ventilação comum do quarto.
Protecção respiratória:	Nenhuma requerida.
Protecção das mãos:	Luvas protectoras.
Protecção dos olhos:	Óculos de protecção.
Protecção da pele:	Bata de laboratório.
Medidas de higiene:	Lavar as mãos antes e depois do uso. Em caso de manuseamento prolongado, utilizar ducha lava-olhos e de segurança.
8.2.2. Controlos de exposição ambientais	
Nenhum determinado.	

9. Propriedades químicas e físicas			
9.1. Informação geral			
Estado físico:	Líquido, solução aquosa		
Cor:	Sem cor	Odor:	Odor de cianeto
9.2. Informação importante sobre saúde, segurança e meio-ambiente			
pH:	10 (+/- 0,5)	Densidade relativa:	Não determinada
Ponto de ebulição:	Não determinado	Solubilidade:	Miscível com água
Ponto de inflamação:	Não determinado	Coeficiente de partição:	Não determinado
Flamabilidade (sólido, gás):	Não determinada	Viscosidade:	Não determinada
Propriedades explosivas:	Não determinadas	Densidade do vapor:	Não determinada
Propriedades oxidantes:	Não determinadas	Taxa de evaporação:	Não determinada
9.3. Outra informação			
Nenhuma.			

ABX Minilyse LMG 1 L	A91A00247HPT	Revisão 12/01/2010
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

10. Estabilidade e reactividade

Condições a evitar:	Evitar todo o contacto com os seguintes reagentes: ABX Basolyse, ABX Basolyse II. Evitar todo o contacto com ácidos ou meios aquosos ácidos devido à possível formação de vapores de ácidos cianídricos altamente tóxicos.
Materiais a evitar:	Nenhum determinado.
Produtos de decomposição perigosa:	Há a formação de vapores de ácido cianídrico em contacto com ácidos.
Outros dados:	Nenhum.

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda:	Há o perigo de séria intoxicação no caso de absorção ou inalação. Cianeto de potássio: LD50 oral ratazana: 10 mg/kg
Toxicidade crónica:	Não determinada.
Inalação:	Não determinada.
Contacto com a pele:	Não determinado.
Contacto com os olhos:	Não determinado.
Ingestão:	Não determinada.
Outros dados:	Nenhum.

12. Informação ecológica

12.1. Ecotoxicidade:	Para CAS N° 112-00-5: Alta toxicidade em Daphnia Magna. LC50 = 0.,6 mg/L- 24h00.
12.2. Mobilidade:	Não determinada.
12.3. Degradabilidade:	Não determinada.
12.4. Potencial de bioacumulação:	Não determinado.
12.5. Resultados da avaliação PBT:	Não determinados.
12.6. Outros efeitos perigosos:	Não determinados.

13. Considerações sobre eliminação

Excedente ou detritos (resíduos) Embalagem contaminada	É aconselhável evitar ou reduzir a geração de produtos residuais sempre que possível. Embalagens vazias podem conter resíduos do produto. Descartar todo resíduo ou produto não utilizado e embalagem contaminada de acordo com a legislação actual. Se houver dúvida sobre os regulamentos, obtenha mais informações das autoridades competentes.
---	--

ABX Minilyse LMG 1 L	A91A00247HPT	Revisão 12/01/2010
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

14. Informações sobre transporte (Regulamentos internacionais)	
Informação geral:	Nenhuma.
Por ar (IATA):	Não aplicável.
Por terra (ADR):	Não aplicável.
Por mar (IMDG):	Não aplicável.

15. Informação reguladora		
Símbolos:	N	Perigoso para o meio-ambiente
Frases R:	R50/53	Muito tóxico a organismos aquáticos, pode causar efeitos contrários de longo prazo em meio aquático.
Frases S:	S29 S61	Não esvaziar o conteúdo para os drenos. Evitar a liberação para o meio-ambiente.
Substâncias:	Nenhuma.	
Disposições específicas e leis associadas:	Nenhuma.	
Outros requisitos reguladores:	Esta informação não isenta, por forma alguma, o utilizador do conhecimento ou da aplicação de todos os regulamentos nacionais ou internacionais relativos à sua actividade.	

16. Outra informação	
16.1. Lista de frases R relevantes	
R22 R36/37/38 R50/53	Prejudicial se engolido Irritante aos olhos, ao sistema respiratório e à pele Muito tóxico a organismos aquáticos, pode causar efeitos contrários de longo prazo em meio aquático
16.2. Restrição recomendada quanto ao uso	
Consulte a informação específica destinada aos utilizadores do produto.	
16.3. Mais informação	
Esta folha constitui um complemento às instruções sobre utilização e não as substitui. A informação aqui referida é baseada no nosso conhecimento actual sobre o produto, à data exibida, estando correcta tanto quanto é do nosso conhecimento. Além disso, chama-se a atenção do utilizador para os perigos da utilização deste produto para fins diferentes daqueles para os quais foi concebido. O uso deste produto deve ser da exclusiva responsabilidade do utilizador, devendo o mesmo tomar as devidas precauções para o efeito.	
16.4. Fontes dos dados principais	
Este documento foi compilado com informações extraídas dos documentos fornecidos pelos nossos fornecedores de matéria-prima.	
16.5. Revisão	
As secções que foram modificadas a partir da versão anterior são indicadas por uma linha vertical no lado esquerdo da tabela.	