

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BES	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identificación del producto y de la empresa	
1.1. Identificación del producto	
Nombre del producto:	ABX Pentra Phosphorus CP
Código de producto:	Ref. ABX: A11A01665
1.2. Identificación de la empresa	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCIA Tel: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Número telefónico para emergencias	
	Póngase en contacto con el centro de primeros auxilios más próximo

2. Composición e información de los componentes	
2.1. Descripción del formato.	
	REAGENT: 1 x 29 ml (casete monoreactivo)
2.2. Componentes peligrosos (nombre, concentración)	
	Ácido sulfúrico 210 mmol/l (<2,2%)
2.3. Preparado peligroso según las directivas 67/548/CEE - 99/45/CEE (Sí/No): Sí	

3. Identificación de peligros	
Peligros principales:	Xi - Irritante Hombre: Efecto de exposición aguda: Contacto con los ojos y con la piel: Puede causar irritaciones. Inhalación: Puede causar irritaciones; puede ser nocivo. Ingestión: Puede ser nocivo. Ambiente: Este producto es ligeramente nocivo para el agua y el agua subterránea.
Riesgos específicos	R36/R38 S26, S37/39

4. Medidas de primeros auxilios	
Inhalación:	Debe respirarse aire puro. Si se respira con dificultad, acuda al médico.
Contacto con la piel:	Lave la piel con agua.
Contacto con los ojos:	Lave los ojos inmediatamente (incluidos los párpados) con agua durante 15 minutos como mínimo. Acuda al médico.
Ingestión:	Acuda al médico inmediatamente.

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BES	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

5. Medidas antiincendios	
Método de extinción:	Utilice lo que sea preciso para los alrededores.
Riesgos específicos:	Sin determinar
Equipamiento de protección especial:	Sin determinar
Recomendaciones adicionales:	Descomposición térmica: No se anticipan productos y gases con descomposición peligrosa que puedan perjudicar la salud en grandes cantidades.

6. Medidas para escapes accidentales	
Precauciones personales:	Utilice bata de laboratorio, guantes protectores y gafas de seguridad.
Precauciones ambientales:	Evite vertidos en cloacas, aguas o tierra.
Métodos de limpieza/absorción:	Tome el resultado con material absorbente y deposítelo en un contenedor adecuado.

7. Manipulación y conservación	
7.1. Manipulación	
Medidas técnicas:	No existen requisitos especiales.
Precauciones:	Abra y manipule el vial con cuidado.
Recomendaciones de manipulación:	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse las manos antes y después del uso.
7.2. Almacenamiento	
Medidas técnicas:	No existen requisitos especiales.
Condiciones de conservación:	almacenar protegido de la luz y bien cerrado a 2-8°C.
Materiales incompatibles:	Sin determinar
Empaquetado de los materiales:	No existen requisitos especiales.

8. Controles de exposición / Protección personal	
Parámetros de control específicos:	Sin determinar
Medidas técnicas:	Ventilación general de la sala
Protección respiratoria:	Mascarilla o respirador adecuado
Protección de las manos:	Guantes de protección
Protección ocular:	Gafas de seguridad
Protección dérmica:	Bata de laboratorio
Medidas higiénicas:	Lavarse las manos antes y después del uso

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BES	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Solución clara y acuosa	Autoinflamabilidad:	Sin determinar
Color:	Incoloro o amarillo muy suave	Propiedades explosivas:	Sin determinar
Olor:	Sin determinar	Propiedades oxidantes:	Sin determinar
pH:	Sin determinar	Presión de vapor:	Sin determinar
Punto de ebullición:	Sin determinar	Densidad relativa:	Sin determinar
Punto de fusión:	Sin determinar	Solubilidad:	Sin determinar
Punto de combustión:	Sin determinar	Coefficiente de partición:	Sin determinar
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	Sin determinar	Otros datos:	Sin determinar

10. Estabilidad y reactividad: Estable

Condiciones que se deben evitar:	Calor excesivo
Materiales que se deben evitar:	Sin determinar
Productos con descomposición peligrosa:	Sin determinar
Otros datos:	No se producirá una polimerización peligrosa.

11. Información toxicológica

Toxicidad severa:	Sin determinar
Toxicidad crónica:	Sin determinar
Inhalación:	Sin determinar
Contacto con la piel:	Sin determinar
Contacto con los ojos:	Sin determinar
Ingestión:	Sin determinar
Otros datos:	No se deben esperar problemas toxicológicos si los reactivos se manipulan y se utilizan con el debido cuidado y atención.

12. Información medioambiental

Movilidad:	Sin determinar
Degradación:	Sin determinar
Potencial bioacumulativo:	Sin determinar
Ecotoxicidad:	No se deben esperar problemas ecológicos si los reactivos se manipulan y se utilizan con el debido cuidado y atención.
Otros efectos peligrosos:	La sustancia es ligeramente nociva para el agua y el agua subterránea. Se deben respetar los procedimientos de eliminación (véase §13).

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BES	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

13. Consideraciones para la eliminación

Sobrante o desechos (residuos):	Este producto se debe desechar como un compuesto químico de laboratorio de acuerdo con las normativas locales.
Envases contaminados:	El envase del producto se ha realizado con polietileno de alta densidad (casete). Los envases se deben desechar de acuerdo con las normativas locales.

14. Información sobre el transporte (normativas internacionales)

Información general:	REAGENT:	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆Nombre adecuado de transporte: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN (ÁCIDO SULFÚRICO) ◆Número UN: UN3264 (cantidades excluidas). ◆Clase de peligro: 8. ◆Etiqueta(s): Corrosivo. ◆Volumen de unidad: 29 ml. ◆Unidad de venta: 1 casete/kit. 	
Por aire (IATA):	Grupo de embalaje: III	Instrucciones de embalaje (aviones de pasajeros): 818 (5L).
Por tierra (ADR):	Consulte la normativa.	
Por mar (IMDG):	Consulte la normativa.	

15. Información reglamentada

Símbolos:	Xi	Irritante
Frases R:	R36/R38	Irrita los ojos y la piel.
Frases S:	S26 S37/39	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Substancias:		
Otros requisitos reglamentados:	Esta información no exime al usuario del conocimiento o la aplicación de todas las normativas nacionales o internacionales relacionadas con su actividad.	

16. 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 se corregirá a medida que nuestros conocimientos avancen.
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.