

<b>ABX Pentra Phosphorus CP</b>	<b>A91A00590CES</b>	<b>13/09/2005</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificación del producto y de la empresa</b>	
<b>1.1. Identificación del producto</b>	
Nombre del producto:	ABX Pentra Phosphorus CP
Código de producto:	Ref. ABX: A11A01665
<b>1.2. Identificación de la empresa</b>	
	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
<b>1.3. Número telefónico para emergencias</b>	
	Póngase en contacto con el centro de primeros auxilios más próximo

<b>2. Composición e información de los componentes</b>	
<b>2.1. Descripción del formato.</b>	
	REAGENT: 1 x 29,5 ml (casete monoreactivo)
<b>2.2. Componentes peligrosos (nombre, concentración)</b>	
	Ácido sulfúrico 210 mmol/l (<2,2%)
<b>2.3. Preparado peligroso según las directivas 67/548/CEE - 99/45/CEE (Sí/No): Sí</b>	

<b>3. Identificación de peligros</b>	
Peligros principales:	<b>Xi - Irritante</b> 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

<b>4. Medidas de primeros auxilios</b>	
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.

<b>ABX Pentra Phosphorus CP</b>	<b>A91A00590CES</b>	<b>13/09/2005</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

## 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

<b>ABX Pentra Phosphorus CP</b>	<b>A91A00590CES</b>	<b>13/09/2005</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

## 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).

<b>ABX Pentra Phosphorus CP</b>	<b>A91A00590CES</b>	<b>13/09/2005</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

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

### 15. Información reglamentada

Símbolos:	<b>Xi</b>	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.