

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746AES</b>	<b>Revisión 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

<b>1. Identificación del producto y de la empresa</b>	
<b>1.1. Identificación del producto</b>	
Nombre del producto:	ABX Pentra Creatinine 120 CP
Código de producto:	Ref. HORIBA Medical: A11A01933
<b>1.2. Uso del producto</b>	
Reactivo de diagnóstico para la determinación cuantitativa in vitro de creatinina en el suero o la orina mediante colorimetría.	
<b>1.3. Identificación de la empresa</b>	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 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
<b>1.4. Número telefónico para emergencias</b>	
Empresa:	+ 800 67 14 15 16
Organismo consultivo oficial francés:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

<b>2. Identificación de peligros</b>		
<b>Preparado peligroso según las directivas 67/548/CEE - 99/45/CEE (Sí/No): Sí</b>		
<b>Peligros principales:</b> REAGENT 1 :	<b>Xi :</b> R36/38: Peligros para la salud: Consejos de prudencia:	<b>Irritante</b> Irrita los ojos y la piel. Irrita los ojos y la piel. La exposición prolongada puede causar efectos crónicos. ADVERTENCIA: Las propiedades químicas, físicas y toxicológicas de este preparado aún no se han caracterizado meticulosamente. Irrita los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos y la piel. No ingerir ni inhalar.
REAGENT 2 :	Consejos de prudencia:	Las propiedades químicas, físicas y toxicológicas de este preparado aún no se han caracterizado meticulosamente. Este preparado es ácido y puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos y la piel. No ingerir ni inhalar.
<b>Riesgos específicos:</b> REAGENT 1 :	Inhalación: Ojos: Piel:	No se dispone de datos. La inhalación puede irritar los conductos nasales y la garganta. La exposición de los ojos puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimeo y dolor. En contacto con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y malestar.
REAGENT 2 :	Ojos: Piel:	No se dispone de datos. La exposición de los ojos puede causar irritación. No se dispone de datos. En contacto con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y malestar.

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746AES</b>	<b>Revisión 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

### 3. Composición e información de los componentes

#### 3.1. Descripción del kit

	<b>REAGENT</b> : casete birreactivo <b>REAGENT 1</b> : 1 x 27,5 mL <b>REAGENT 2</b> : 1 x 8 mL
--	--

#### 3.2. Componentes peligrosos (nombre, concentración)

Nº CAS	Nº CE (EINECS/ELINCS/NLP)	Nombre	Concentración	Símbolo	Riesgo	Nº REACH
1310-73-2	215-185-5 (EINECS)	<b>REAGENT 1</b> : Hidróxido sódico	0.1% < C < 1%	C	R35	

### 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación:	En caso de inhalación, salga del área de exposición y vaya a un lugar donde pueda respirar aire fresco. Acuda a un médico en caso de que tenga dificultades para respirar o si tiene tos o cualquier otro síntoma.
Contacto con la piel:	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua fría y quítese la ropa contaminada. Acuda a un médico en caso necesario o si se produce irritación u otros síntomas.
Contacto con los ojos:	Lávese inmediata y abundantemente los ojos con agua tibia durante 15 minutos separando los párpados con los dedos. Si lleva lentillas, quíteselas. Acuda a un médico en caso necesario o si persisten síntomas como enrojecimiento o irritación.
Ingestión:	En caso de ingestión, póngase en contacto con un centro de toxicología o con un médico para que le indiquen cómo debe actuar.

### 5. Medidas contra incendios:

Método de extinción:	Utilice métodos de extinción adecuados para el fuego circundante, tales como dióxido de carbono, espuma química, polvo químico seco o agua vaporizada.
Riesgos específicos:	Diluya una solución acuosa si considera que no puede provocar un fuego
Equipamiento de protección especial:	Los bomberos deberían llevar aparatos de respiración autónomos aprobados por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) de EE.UU., o un organismo equivalente, y un equipo protector.
Recomendaciones adicionales:	Ninguna.

### 6. Medidas para escapes accidentales

Precauciones personales:	Lleve un equipo de protección individual (EPI) tal y como se indica en la sección 8. Evite el contacto físico con el material y la inhalación de aerosoles Lávese las manos meticulosamente tras la manipulación.
Precauciones medioambientales:	<b>REAGENT 1</b> : No desechar por el desagüe. <b>REAGENT 2</b> : No verter en aguas superficiales ni en el sistema de alcantarillado.
Métodos de limpieza/absorción:	Absorba el derrame con material inerte/sorbente. Descontamine el lugar del derrame siguiendo los procedimientos estándar. Deseche los materiales según la normativa medioambiental federal, estatal, local o provincial aplicable.

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746AES</b>	<b>Revisión 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

## 7. Manipulación y conservación

### 7.1. Manipulación

Medidas técnicas:	No existen requisitos especiales.
Precauciones:	Deben cumplirse las precauciones de laboratorio habituales.
Recomendaciones de manipulación:	Minimice el contacto y el grado de contaminación de la piel y la ropa personal. Lávese las manos meticulosamente tras la manipulación.

### 7.2. Conservación

Medidas técnicas:	No existen requisitos especiales.
Condiciones de conservación:	Almacénese a una temperatura de entre 18 y 26°C (entre 64 y 79°F).
Materiales incompatibles:	Cobre.
Empaquetado de los materiales:	No almacenar con sustancias incompatibles. Consulte la sección 10.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Valores límite de exposición

Nº CAS	Nombre químico	País	Tipo	Valor	Forma
1310-73-2	REAGENT 1 : Hidróxido sódico	Bélgica	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	2 mg/m <sup>3</sup>	Polvo inhalable. Polvo inhalable. Polvo inhalable. Polvo inhalable.
		Dinamarca	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Francia	VME (valor medio de exposición)	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Italia	Límite superior	2 mg/m <sup>3</sup>	
		España	STEL (límite de exposición de corta duración)	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Suecia	Límite superior	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Suiza	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	1 mg/m <sup>3</sup>	
			STEL (límite de exposición de corta duración)	2 mg/m <sup>3</sup>	
			TWA (promedio ponderado en el tiempo)	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Reino Unido	STEL (límite de exposición de corta duración)	2 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Controles de exposición

#### 8.2.1. Controles de exposición profesional

Medidas técnicas:	Cabe suponer que este reactivo no requiere un control de ventilación especial. Las instalaciones donde se almacene o utilice este preparado deberían estar equipadas con una ducha ocular y una ducha de seguridad.
Protección respiratoria:	En condiciones normales no es necesario ningún equipo de protección respiratoria.
Protección de las manos:	Lleve guantes protectores resistentes a los productos químicos.
Protección ocular:	Utilice gafas protectoras adecuadas para manipular productos químicos.
Protección dérmica:	Use indumentaria protectora adecuada, tal como una bata de laboratorio u otra prenda de manga larga sobre la ropa para minimizar el contacto y la contaminación de la ropa.
Medidas higiénicas:	No existen requisitos especiales.

#### 8.2.2. Controles de exposición medioambiental

No disponibles.	
-----------------	--

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746AES</b>	<b>Revisión 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información general

Estado físico:	<b>REAGENT 1</b> : Líquido <b>REAGENT 2</b> : Líquido		
Color:	<b>REAGENT 1</b> : Límpido, incoloro <b>REAGENT 2</b> : límpido, amarillo	Olor:	<b>REAGENT 1</b> : No disponible <b>REAGENT 2</b> : No disponible

### 9.2. Información importante para la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH:	<b>REAGENT 1</b> : 13 <b>REAGENT 2</b> : 2	Densidad relativa:	<b>REAGENT 1</b> : 1,014 g/cm <sup>3</sup> <b>REAGENT 2</b> : 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Punto de ebullición:	No disponible	Gravedad específica:	<b>REAGENT 1</b> : 1,014
Punto de combustión:	No disponible	Solubilidad (agua):	<b>REAGENT 1</b> : No disponible <b>REAGENT 2</b> : Soluble en agua
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No disponible	Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	No disponible
Propiedades explosivas:	No disponible	Viscosidad:	No disponible
Propiedades oxidantes:	No disponible	Densidad del vapor:	No disponible
		Tasa de evaporación:	No disponible

## 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que se deben evitar:	Desconocidas.
Materiales que se deben evitar:	Desconocidos.
Productos con descomposición peligrosa:	No se espera ninguno en condiciones normales de uso.
Otros datos:	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Consulte la sección 7. No se producirá una polimerización peligrosa.

## 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:	No se dispone de datos.
Toxicidad crónica:	No se dispone de datos.
Inhalación:	Sin determinar.
Contacto con la piel:	Hidróxido sódico: Corrosivo Gravemente irritante.
Contacto con los ojos:	Hidróxido sódico: Corrosivo Gravemente irritante.
Ingestión:	Sin determinar.
Otros datos:	Entre las vías de exposición profesional se pueden incluir el contacto con los ojos y la piel.

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746AES</b>	<b>Revisión 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

<b>12. Información medioambiental</b>		
<b>12.1. Ecotoxicidad:</b>	<b>REAGENT 1</b> : Mezcla:  Hidróxido sódico:	EC <sub>50</sub> daphnia: 4127 mg/L (estimación de 48 horas) LC <sub>50</sub> peces: 12626 mg/L (estimación de 96 horas)  EC <sub>50</sub> pulga de agua (Ceriodaphnia dubia): 34,59 - 47,13 mg/L (48 horas) LC <sub>50</sub> pez mosquito (Gambusia affinis): 125 mg/L (96 horas)
<b>12.2. Movilidad:</b>	No se dispone de datos.	
<b>12.3. Degradación:</b>	No se dispone de datos.	
<b>12.4. Potencial bioacumulativo:</b>	Sin determinar.	
<b>12.5. Resultados de la evaluación PBT:</b>	No se dispone de datos.	
<b>12.6. Otros efectos peligrosos:</b>	Ninguno.	

<b>13. Consideraciones para la eliminación</b>	
Sobrante o desechos (residuos) Envases contaminados	Se recomienda evitar o reducir la generación de residuos en la medida de lo posible. Los contenedores vacíos pueden contener restos de producto. Deseche todos los residuos, productos no utilizados y envases contaminados de acuerdo con la legislación vigente. Si tuviera cualquier duda sobre las normativas al respecto, puede solicitar más información a las autoridades competentes.

<b>14. Información sobre el transporte (normativas internacionales)</b>		
Información general:	Etiqueta(s): Volumen de unidad: Unidad de venta:	Corrosivo 27,5 mL + 8 mL 1/kit
Por aire (IATA):	Nombre adecuado de transporte:	<b>REAGENT 1</b> : SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO SÓDICO
	Número UN:	<b>REAGENT 1</b> : 1824
	Clase de peligro:	<b>REAGENT 1</b> : 8
	Grupo de embalaje:	<b>REAGENT 1</b> : III
Por tierra (ADR Europa):	Nombre adecuado de transporte:	<b>REAGENT 1</b> : SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO SÓDICO
	Número UN:	<b>REAGENT 1</b> : 1824
	Clase de peligro:	<b>REAGENT 1</b> : 8
	Grupo de embalaje:	<b>REAGENT 1</b> : III
Por mar (IMDG):	Nombre adecuado de transporte:	<b>REAGENT 1</b> : SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO SÓDICO
	Número UN:	<b>REAGENT 1</b> : 1824
	Clase de peligro:	<b>REAGENT 1</b> : 8
	Grupo de embalaje:	<b>REAGENT 1</b> : III

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746AES</b>	<b>Revisión 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

## 15. Información reglamentaria

Símbolos:	REAGENT 1 : Xi	Irritante
Frases R:	REAGENT 1 : R36/38	Irrita los ojos y la piel.
Frases S:	REAGENT 1 : S26 S37/39	En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua abundante y acuda a un médico. Use guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Sustancias:	No hay	
Disposiciones específicas y legislación relacionada:	No hay	
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

REAGENT 1 : R35	Provoca quemaduras graves.
REAGENT 1 : R36/38	Irrita los ojos y la piel.

### 16.2. Restricciones de uso recomendadas

Consúltese 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 ha sido elaborado a partir de 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.