

<b>ABX Minoclair 0,5 l</b>	<b>A91A00288CES</b>	<b>16/06/2005</b>
----------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificación del producto y de la empresa</b>	
<b>1.1. Identificación del producto</b>	
Nombre del producto:	ABX Minoclair 0,5 l
Código de producto:	Ref. ABX: 0401005
<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>		
	1 botella: solución de limpieza 1 x 0,5 l	
<b>2.2. Componentes peligrosos (nombre, concentración)</b>		
	Hipoclorito de sodio Hidróxido sódico	Solución del 9% v/v al 13% de cloruro activo 0,26%
<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: irritación de la piel por manipulaciones prolongadas. Contacto con los ojos: riesgo de lesiones oculares. Ingestión: nocivo por ingestión. Puede producir vómitos, mareos y dolores estomacales. Puede irritar los conductos respiratorios.
Riesgos específicos	R36, R37, R38.

<b>4. Medidas de primeros auxilios</b>	
Inhalación:	Debe respirarse aire puro. Si el sujeto no respira, aplíquese respiración artificial. Si respira con dificultad, proporciónese oxígeno y consiga atención médica.
Contacto con la piel:	Quite la ropa contaminada. Lave la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Lave los ojos inmediatamente (incluidos los párpados) con agua durante 15 minutos como mínimo. Acuda al médico.
Ingestión:	Si el paciente está consciente, aclárele la boca y la garganta con agua. No provocar el vómito. Acuda al médico.

<b>ABX Minoclair 0,5 l</b>	<b>A91A00288CES</b>	<b>16/06/2005</b>
----------------------------	---------------------	-------------------

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

<b>6. Medidas para escapes accidentales</b>	
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:	Evite la extensión del producto. Tome el resultado con material absorbente y deposítelo en un contenedor adecuado. Aclare el área afectada con abundante agua después de la neutralización y transfiera los restos al depósito de residuos.

<b>7. Manipulación y conservación</b>	
<b>7.1. Manipulación</b>	
Medidas técnicas:	No existen requisitos especiales.
Precauciones:	Deben cumplirse las precauciones de laboratorio habituales.
Recomendaciones de manipulación:	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
<b>7.2. Almacenamiento</b>	
Medidas técnicas:	No existen requisitos especiales.
Condiciones de conservación:	Debe almacenarse exclusivamente en el contenedor original, bien cerrado, a 18-25°C.
Materiales incompatibles:	Evite metales y aluminio.
Empaquetado de los materiales:	No existen requisitos especiales.

<b>8. Controles de exposición / Protección personal</b>	
Parámetros de control específicos:	Sin determinar
Medidas técnicas:	Sin determinar
Protección respiratoria:	Sin determinar
Protección de las manos:	Guantes de protección
Protección ocular:	Gafas de seguridad
Protección dérmica:	Bata de laboratorio
Medidas higiénicas:	Sin determinar

<b>ABX Minocclair 0,5 l</b>	<b>A91A00288CES</b>	<b>16/06/2005</b>
-----------------------------	---------------------	-------------------

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido	Autoinflamabilidad:	Sin determinar
Color:	Amarillento a 20°C	Propiedades explosivas:	Sin determinar
Olor:	Cloro	Propiedades oxidantes:	Sin determinar
pH:	12,4 +/-0,5 a 20°C	Presión de vapor:	Sin determinar
Punto de ebullición:	Sin determinar	Densidad relativa:	aprox. 1g/cm <sup>3</sup>
Punto de fusión:	Sin determinar	Solubilidad:	Solución miscible con agua
Punto de combustión:	Sin determinar	Coefficiente de partición:	Sin determinar
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	Sin determinar	Otros datos:	Sin determinar

## 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que se deben evitar:	Disminución del contenido clorométrico de la solución bajo el efecto prolongado del calor y bajo la presencia de impurezas metálicas.
Materiales que se deben evitar:	Ácidos y metales fuertes
Productos con descomposición peligrosa:	Cloro y ácido hipocloroso
Otros datos:	Ninguno

## 11. Información toxicológica

Toxicidad severa:	Hidróxido sódico: LD50 oral en ratas: 140-340 mg/kg Hipoclorito de sodio: LD50 oral en ratones: 5800 mg/kg
Toxicidad crónica:	El contacto repetido con soluciones cáusticas diluidas puede causar dermatitis.
Inhalación:	Puede irritar los conductos respiratorios.
Contacto con la piel:	Corrosivo. Provoca quemaduras en caso de contacto prolongado.
Contacto con los ojos:	Riesgo de lesiones oculares.
Ingestión:	Nocivo por ingestión.
Otros datos:	Ninguno

## 12. Información medioambiental

Movilidad:	Sin determinar
Degradación:	Sin determinar
Potencial bioacumulativo:	Sin determinar
Ecotoxicidad:	Sin determinar
Otros efectos peligrosos:	Sin determinar

## 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. No desechar por el fregadero hasta su máxima dilución.
Envases contaminados:	Incineración

<b>ABX Minoclair 0,5 l</b>	<b>A91A00288CES</b>	<b>16/06/2005</b>
----------------------------	---------------------	-------------------

#### 14. Información sobre el transporte (normativas internacionales)

Información general:	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆Nombre adecuado de transporte: <b>LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN</b></li> <li>◆Número UN: <b>UN3266.</b></li> <li>◆Clase de peligro: <b>8.</b></li> <li>◆Etiqueta(s): <b>Corrosivo.</b></li> <li>◆Volumen de unidad: <b>1 x 500 ml.</b></li> <li>◆Unidad de venta: <b>1 botella.</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:	Xi	Irritante
Frases R:	R36, R37 y R38.	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Frases S:	S24/25 S26 S35 S37	Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Úsese guantes adecuados.
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.