

ABX Minoclair	A91A00288GES	Creado/revisado 29/03/2010
----------------------	---------------------	---

1. Identificación del producto y de la empresa	
1.1. Identificación del producto	
Nombre del producto:	ABX Minoclair
Código de producto:	Ref. HORIBA Medical: 0401005
1.2. Uso del producto	
Solución de limpieza con lejía para los contadores hematológicos de Horiba Medical.	
1.3. Identificación de la 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 Email: documentation.med@horiba.com
1.4. Número telefónico para emergencias	
Empresa:	+ 800 67 14 15 16
Entidad asesora oficial francesa:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identificación de peligros	
Preparado peligroso según las directivas 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sí/No): Sí	
Peligros principales:	C - Corrosivo Hombre: irrita la piel en caso de manipulación prolongada. Contacto con los ojos: posible lesión ocular. Ingestión: el producto puede ser nocivo si se ingiere y puede inducir vómitos, desvanecimiento y dolor estomacal. Puede causar irritación del tracto respiratorio.
Riesgos específicos	R35: causa quemaduras graves.

3. Composición e información de los componentes					
3.1. Descripción del kit					
	1 botella: 1 x 0,5L solución de limpieza.				
3.2. Componentes peligrosos (nombre, concentración)					
N.º CAS	N.º EC	Nombre	Concentración	Símbolo	Riesgo
7681-52-9	231-668-3	Hipoclorito de sodio, solución...% de clorina activa	11,4% de hipoclorito de sodio al 13% de clorina activa	C, N	R31, R34, R50

ABX Minocclair	A91A00288GES	29/03/2010
-----------------------	---------------------	-------------------

4. Medidas de primeros auxilios

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 (incluso por debajo de 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 provoque el vómito. Acuda al médico.

5. Medidas contra incendios: producto no inflamable

Método de extinción:	Utilice lo que sea preciso para los alrededores.
Riesgos específicos:	Sin determinar.
Equipamiento de protección especial:	Sin determinar.
Recomendaciones adicionales:	Ninguna.

6. Medidas para escapes accidentales

Precauciones personales:	Utilice bata de laboratorio, guantes protectores y gafas de seguridad.
Precauciones medioambientales:	Evite vertidos en cloacas, aguas o tierra.
Métodos de limpieza/absorción:	Evite que el producto se extienda. Recoja con material absorbente y deposítelo en un contenedor adecuado. Aclare abundantemente el área afectada después de la neutralización y elimine los residuos de manera adecuada.

7. Manipulación y conservación

7.1. Manipulación

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. Utilice guantes protectores para manipular el producto.

7.2. Conservación

Medidas técnicas:	No existen requisitos especiales.
Condiciones de conservación:	Conserve el producto únicamente en el contenedor original, bien cerrado, entre 18 y 25°C.
Materiales incompatibles:	Evite metales, aluminio.
Empaquetado de los materiales:	No existen requisitos especiales.

ABX Minocclair	A91A00288GES	29/03/2010
-----------------------	---------------------	-------------------

8. Controles de exposición/protección personal	
8.1. Valores límite de exposición	
Parámetros de control específicos:	Sin determinar.
8.2. Controles de exposición	
8.2.1. Controles de exposición profesional	
Medidas técnicas:	Sin determinar.
Protección respiratoria:	Sin determinar.
Protección de las manos:	Guantes protectores.
Protección ocular:	Gafas de seguridad.
Protección dérmica:	Bata de laboratorio.
Medidas higiénicas:	Sin determinar.
8.2.2. Controles de exposición medioambiental	
Sin determinar.	

9. Propiedades físicas y químicas			
9.1. Información general			
Estado físico:	Líquido		
Color:	Amarillento a 20°C	Olor:	Clorina
9.2. Información importante para la salud, la seguridad y el medio ambiente			
pH:	12,5 +/- 0,5 a 20°C	Densidad relativa:	aprox. 1g/cm ³
Punto de ebullición:	Sin determinar	Solubilidad:	Solución miscible con agua
Punto de inflamación:	Sin determinar	Coefficiente de partición:	Sin determinar
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	Sin determinar	Viscosidad:	Sin determinar
Propiedades explosivas:	Sin determinar	Densidad del vapor:	Sin determinar
Propiedades oxidantes:	Sin determinar	Tasa de evaporación:	Sin determinar
9.3. Información adicional			
Ninguno.			

ABX Minocclair	A91A00288GES	29/03/2010
-----------------------	---------------------	-------------------

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que se deben evitar:	Disminución del contenido clorométrico de la solución bajo el efecto del calor durante un cierto intervalo de tiempo y en presencia además de impurezas metálicas.
Materiales que se deben evitar:	Ácidos y metales fuertes.
Productos con descomposición peligrosa:	Clorina y ácido hipoclorítico.
Otros datos:	Ninguno.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:	Para N.º CAS 7681-52-9: solución de hipoclorito de sodio...% de clorina activa: LD50 oral en ratones: 5800 mg/kg
Toxicidad crónica:	El contacto repetido con soluciones cáusticas diluidas puede causar dermatitis.
Inhalación:	Puede causar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con la piel:	Corrosivo. Provoca quemaduras en caso de contacto prolongado.
Contacto con los ojos:	Posible lesión ocular.
Ingestión:	Nocivo por ingestión.
Otros datos:	Ninguno.

12. Información medioambiental

12.1. Ecotoxicidad:	Para N.º CAS 7681-52-9: solución de hipoclorito de sodio...% de clorina activa: Protozoo: EC50 = 0,032 mg/L - (7 días)
12.2. Movilidad:	Sin determinar.
12.3. Degradación:	Sin determinar.
12.4. Potencial bioacumulativo:	Sin determinar.
12.5. Resultados de la evaluación PBT:	Sin determinar.
12.6. Otros efectos peligrosos:	Sin determinar.

13. Consideraciones para la eliminación

Sobrantes o desechos (residuos) Envases contaminados	Se recomienda evitar la generación de productos de desecho, o al menos reducirlos, siempre que sea posible. Los contenedores vacíos pueden contener residuos de productos. Deseche todos los productos de desecho o sin utilizar, así como los envases contaminados de acuerdo con las normativas vigentes. Si tiene dudas sobre las normativas, pida más información a las autoridades competentes.
---	--

ABX Minocclair	A91A00288GES	29/03/2010
-----------------------	---------------------	-------------------

14. Información sobre el transporte (normativas internacionales)		
Información general:	<ul style="list-style-type: none"> ◆Nombre adecuado de transporte: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, sin otra especificación (14,4% de solución de hipoclorito de sodio al 13% de clorina activa). ◆Número UN: UN3266. ◆Clase de peligro: 8. ◆Etiquetas: corrosivo. ◆Volumen de unidad: 1 x 500 mL. ◆Unidad de venta: 1 botella. 	
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 reglamentaria		
Símbolos:	C	Corrosivo
Frases R:	R35	Causa quemaduras graves.
Frases S:	S26 S36/37/39 S45 S60	En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua abundante y acuda al médico. Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de accidente o de sentir algún malestar, consulte a su médico inmediatamente (muestre la etiqueta si es posible). Este material y/o su contenedor debe eliminarse como residuo peligroso.
Sustancias:	11,4% de hipoclorito de sodio al 13% de clorina activa N.º CAS 7681-52-9	
Disposiciones específicas y legislación relacionada:	Ninguna	
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.	

ABX Minocclair	A91A00288GES	29/03/2010
-----------------------	---------------------	-------------------

16. Información adicional	
16.1. Lista de frases R relevantes	
R31 R34 R35 R50	En contacto con ácidos libera gas tóxico. Causa quemaduras. Causa quemaduras graves. Muy tóxico para organismos acuáticos.
16.2. Restricciones de uso recomendadas	
Consulte la información específica incluida en la información para el usuario del producto.	
16.3. Información adicional	
<p>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.</p> <p>El usuario debe prestar atención, además, a los peligros de utilizar este producto para un propósito distinto al previsto.</p> <p>El usuario debe aceptar su responsabilidad exclusiva y adoptar las precauciones correspondientes para utilizar este producto.</p>	
16.4. Fuentes de los datos clave	
El presente documento se ha compilado con 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.	