

ABX Minoclair	A91A00288EES	Creado/revisado 22/08/2007
----------------------	---------------------	---

1. Identificación del producto y de la empresa	
1.1. Identificación del producto	
Nombre del producto:	ABX Minoclair
Código de producto:	Ref. HORIBA ABX: 0401005
1.2. Uso del producto	
Solución de limpieza con lejía para los contadores hematológicos de ABX.	
1.3. Identificación de la empresa	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 E-mail: documentation@fr.abx.fr
1.4. Número telefónico para emergencias	
	Póngase en contacto con el centro de primeros auxilios más próximo.

2. Identificación de peligros	
Preparado peligroso según las directivas 67/548/CEE - 99/45/CEE (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	R31 - R34. S26 - S28 - S36/37/39.

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)					
Nº CAS	Nombre	Concentración	Símbolo	Riesgo	Número de registro
	Hipoclorito de sodio Hidróxido sódico	10,5% con clorina activa al 13% 0.26%	C, N C	R31-34-50 R35	

ABX Minocclair	A91A00288EES	22/08/2007
-----------------------	---------------------	-------------------

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 provocar 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:	No hay

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 dépositelo 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.

ABX Minocclair	A91A00288EES	22/08/2007
-----------------------	---------------------	-------------------

Empaquetado de los materiales:	No existen requisitos especiales.
--------------------------------	-----------------------------------

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:	12,4 +/-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			
No hay			

ABX Minoclair	A91A00288EES	22/08/2007
----------------------	---------------------	-------------------

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:	No hay.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:	Hidróxido de sodio: LD50 oral en ratas: 140-340 mg/kg Hipoclorito de sodio: LD50 oral en ratones: 5.800 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:	No hay

12. Información medioambiental

12.1. Ecotoxicidad:	Sin determinar.
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

Sobranante o desechos (residuos):	Este producto se debe desechar como un compuesto químico de laboratorio de acuerdo con las normativas locales.
Envases contaminados:	Incineración

ABX Minoclair	A91A00288EES	22/08/2007
----------------------	---------------------	-------------------

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 (hidróxido de sodio) ◆Número UN: UN3266 ◆Clase de peligro: 8. ◆Etiqueta(s): 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):	Consultar la normativa.	
Por mar (IMDG):	Consultar la normativa.	

15. Información reglamentaria

Símbolos:	C	Corrosivo
Frases R:	R31 R34	En contacto con ácidos libera gas tóxico. Causa quemaduras.
Frases S:	S26 S28 S36/37/39	En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua abundante y acuda a un médico. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Sustancias:	Hipoclorito de sodio Hidróxido sódico	
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.	

ABX Minoclair	A91A00288EES	22/08/2007
----------------------	---------------------	-------------------

16. Información adicional	
16.1. Lista de frases R relevantes	
R31 R34	En contacto con ácidos libera gas tóxico. Causa quemaduras.
16.2. Restricciones de uso recomendadas	
Consúltese 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 ha sido 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.	