

| | | |
|----------------------|---------------------|---|
| ABX Minoclair | A91A00288FES | Creado/revisado 06/08/2009 |
|----------------------|---------------------|---|

| | |
|---|--|
| 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) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 Email: documentation.med@horiba.com |
| 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 | 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 |
| 7681-52-9 1310-73-2 | Hipoclorito de sodio Hidróxido sódico | 11,4% con clorina activa al 13% 0,35% | C, N C | R31, R34, R50 R35 | |

| | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Minocclair | A91A00288FES | 06/08/2009 |
|-----------------------|---------------------|-------------------|

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 | A91A00288FES | 06/08/2009 |
|-----------------------|---------------------|-------------------|

| | |
|---|----------------------|
| 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 | | | |
| Ninguno. | | | |

| | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Minocclair | A91A00288FES | 06/08/2009 |
|-----------------------|---------------------|-------------------|

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: | Hidróxido de sodio: 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 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: | 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

| | |
|---|--|
| 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 Minoclair | A91A00288FES | 06/08/2009 |
|----------------------|---------------------|-------------------|

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. ◆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: | R34 | Causa quemaduras. |
| Frases S: | S26 S28 S36/37/39 | En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua abundante y acuda al médico. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. |
| Sustancias: | Hipoclorito de sodio Hidróxido sódico | |
| 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 | A91A00288FES | 06/08/2009 |
|-----------------------|---------------------|-------------------|

| | |
|---|---|
| 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. | |