

|                          |                     |                                |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>ABX Miniclean 1 l</b> | <b>A91A00204DES</b> | <b>Revisión<br/>04/11/2009</b> |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|

|   |  |
|---|--|
| <b>1. Identificación del producto y de la empresa</b>   |  |
| <b>1.1. Identificación del producto</b>   |  |
| Nombre del producto:  | ABX Miniclean 1 l  |
| Código de producto:   | Ref.: 0403010  |
| <b>1.2. Uso del producto</b>  |  |
| Solución enzimática con acción proteolítica para la limpieza de los contadores hematológicos. |  |
| <b>1.3. Identificación de la empresa</b>  |  |
|   | HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine<br>34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE<br>Tel: (33) 4 67 14 15 16<br>Fax: (33) 4 67 14 15 17<br>Email: documentation.med@horiba.com |
| <b>1.4. Número telefónico para emergencias</b>  |  |
|   | Póngase en contacto con el centro de primeros auxilios más próximo.  |

|  |   |
|--|---|
| <b>2. Identificación de peligros</b>   |   |
| <b>Preparado peligroso según las directivas 67/548/CEE - 99/45/CEE (Sí/No): No</b> |   |
| Peligros principales:  | Ninguno.  |
| Riesgos específicos:   | El producto puede ser nocivo si se ingiere y puede producir vómitos, desvanecimiento y diarrea. |

| <b>3. Composición e información de los componentes</b>     |   |               |         |                         |                    |
|--|---|---------------|---------|-------------------------|--------------------|
| <b>3.1. Descripción del kit</b>                            |   |               |         |                         |                    |
|  | REACTIVO: 1 x 1 l de solución de limpieza |               |         |                         |                    |
| <b>3.2. Componentes peligrosos (nombre, concentración)</b> |   |               |         |                         |                    |
| N.º CAS  | Nombre                                    | Concentración | Símbolo | Riesgo                  | Número de registro |
|  | Tampón orgánico                           | < 20%         | Xi      | R36/37/38               |                    |
|  | Enzima proteolítica                       | < 1%          | Xn      | R42, R36/38             |                    |
|  | Detergente                                | < 5%          | Xn      | R22, R38, R41           |                    |
|  | Conservante                               | < 20%         | Xn      | R20/21/22,<br>R36/37/38 |                    |

|                          |                     |                                |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>ABX Miniclean 1 I</b> | <b>A91A00204DES</b> | <b>Revisión<br/>04/11/2009</b> |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|

|  |   |
|--|---|
| <b>4. Medidas de primeros auxilios</b> |   |
| Inhalación:                            | Sin requisitos específicos.   |
| Contacto con la piel:                  | 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.              |
| Ingestión:                             | Si la víctima está inconsciente, enjuáguese la boca con agua.<br>Si sufre un desvanecimiento, busque asistencia médica. |

|  |  |
|--|--|
| <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:                       | Ninguno.   |
| Recomendaciones adicionales:                               | Ninguna.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>6. Medidas para escapes accidentales</b> |  |
| Precauciones personales:                    | Utilice bata de laboratorio, guantes protectores y gafas de seguridad. |
| Precauciones medioambientales:              | Sin determinar.  |
| Métodos de limpieza/absorción:              | Empape el producto y deséchelo.<br>Lave el área afectada con agua.     |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>7. Manipulación y conservación</b> |  |
| <b>7.1. Manipulación</b>              |  |
| Medidas técnicas:                     | Sin determinar.  |
| Precauciones:                         | Deben cumplirse las precauciones de laboratorio habituales.      |
| Recomendaciones de manipulación:      | Utilice guantes y gafas de protección en caso de uso prolongado. |
| <b>7.2. Conservación</b>              |  |
| Medidas técnicas:                     | No existen requisitos especiales.                                |
| Condiciones de conservación:          | Almacenar a 18-25°C.   |
| Materiales incompatibles:             | Sin determinar.  |
| Empaquetado de los materiales:        | Sin determinar.  |

|                          |                     |                                |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>ABX Miniclean 1 I</b> | <b>A91A00204DES</b> | <b>Revisión<br/>04/11/2009</b> |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|

|   |  |
|---|--|
| <b>8. Controles de exposición/protección personal</b> |  |
| <b>8.1. Valores límite de exposición</b>              |  |
| Parámetros de control específicos:                    | Sin determinar.                                  |
| <b>8.2. Controles de exposición</b>                   |  |
| <b>8.2.1. Controles de exposición profesional</b>     |  |
| Medidas técnicas:                                     | Utilice la ventilación general de la habitación. |
| Protección respiratoria:                              | No se requiere ninguna.                          |
| Protección de las manos:                              | Guantes protectores.                             |
| Protección ocular:                                    | Gafas de seguridad.                              |
| Protección dérmica:                                   | Bata de laboratorio.                             |
| Medidas higiénicas:                                   | Lavarse las manos antes y después de cada uso.   |
| <b>8.2.2. Controles de exposición medioambiental</b>  |  |
| Sin determinar.                                       |  |

|  |                |                            |                                   |
|--|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| <b>9. Propiedades físicas y químicas</b>   |                |                            |                                   |
| <b>9.1. Información general</b>  |                |                            |                                   |
| Estado físico:   | Líquido        |                            |                                   |
| Color:   | Incoloro       | Olor:                      | Olor a detergente                 |
| <b>9.2. Información importante para la salud, la seguridad y el medio ambiente</b> |                |                            |                                   |
| pH:  | 9,6 (+/- 0,4)  | Densidad relativa:         | Sin determinar                    |
| Punto de ebullición:   | Sin determinar | Solubilidad:               | Solución acuosa miscible con agua |
| Punto de inflamación:  | Sin determinar | Coefficiente de partición: | Sin determinar                    |
| Inflamabilidad (sólido, gaseoso):  | No inflamable  | Viscosidad:                | Sin determinar                    |
| Propiedades explosivas:  | Sin determinar | Densidad del vapor:        | Sin determinar                    |
| Propiedades oxidantes:   | Sin determinar | Tasa de evaporación:       | Sin determinar                    |
| <b>9.3. Información adicional</b>  |                |                            |                                   |
| Ninguna.   |                |                            |                                   |

|                          |                     |                                |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>ABX Miniclean 1 l</b> | <b>A91A00204DES</b> | <b>Revisión<br/>04/11/2009</b> |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|

### 10. Estabilidad y reactividad

|   |                 |
|---|-----------------|
| Condiciones que se deben evitar:        | Sin determinar. |
| Materiales que se deben evitar:         | Sin determinar. |
| Productos con descomposición peligrosa: | Sin determinar. |
| Otros datos:                            | Ninguno.        |

### 11. Información toxicológica

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Toxicidad aguda:       | Sin determinar. |
| Toxicidad crónica:     | Sin determinar. |
| Inhalación:            | Sin determinar. |
| Contacto con la piel:  | Sin determinar. |
| Contacto con los ojos: | Sin determinar. |
| Ingestión:             | Sin determinar. |
| Otros datos:           | Ninguno.        |

### 12. Información medioambiental

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>12.1. Ecotoxicidad:</b>                    | Sin determinar.    |
| <b>12.2. Movilidad:</b>                       | Sin determinar.    |
| <b>12.3. Degradación:</b>                     | Biodegradable >90% |
| <b>12.4. Potencial bioacumulativo:</b>        | Sin determinar.    |
| <b>12.5. Resultados de la evaluación PBT:</b> | Sin determinar.    |
| <b>12.6. Otros efectos peligrosos:</b>        | Sin determinar.    |

### 13. Consideraciones para la eliminación

|   |  |
|---|--|
| Sobrantes o desechos (residuos)<br>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. |
|---|--|

|                          |                     |                                |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>ABX Miniclean 1 I</b> | <b>A91A00204DES</b> | <b>Revisión<br/>04/11/2009</b> |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|

| <b>14. Información sobre el transporte (normativas internacionales)</b> |               |
|---|---------------|
| Información general:  | Ninguna.      |
| Por aire (IATA):  | No aplicable. |
| Por tierra (ADR):   | No aplicable. |
| Por mar (IMDG):   | No aplicable. |

| <b>15. Información reglamentaria</b>                 |  |  |
|--|--|--|
| Símbolos:  | Ninguno.   |  |
| Frases R:  | Ninguna.   |  |
| Frases S:  | Ninguna.   |  |
| Sustancias:  | Ninguna.   |  |
| 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 |  |

| <b>16. Información adicional</b>   |   |
|--|---|
| <b>16.1. Lista de frases R relevantes</b>  |   |
| R22<br>R38<br>R41<br>R42<br>R20/21/22<br>R36/38<br>R36/37/38   | Nocivo por ingestión<br>Irritante para la piel<br>Riesgo de lesiones graves en los ojos<br>Puede provocar sensibilización por inhalación<br>Perjudicial por inhalación, contacto con la piel e ingestión<br>Irrita los ojos y la piel<br>Irrita los ojos, el sistema respiratorio y la piel |
| <b>16.2. Restricciones de uso recomendadas</b>   |   |
| Consulte la información específica incluida en la información para el usuario del producto.  |   |
| <b>16.3. Información adicional</b>   |   |
| 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.<br>El usuario debe prestar atención, además, a los peligros de utilizar este producto para un propósito distinto al previsto.<br>El usuario debe aceptar su responsabilidad exclusiva y adoptar las precauciones correspondientes para utilizar este producto. |   |
| <b>16.4. Fuentes de los datos clave</b>  |   |
| El presente documento se ha compilado con información extraída de documentos suministrados por nuestros proveedores de materias primas.  |   |
| <b>16.5. Revisión</b>  |   |
| Las secciones modificadas con respecto a la versión anterior se indican mediante una línea vertical a la izquierda de la tabla.  |   |