

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva de la UE 91/155/CEE, y la enmienda 2001/58/CE - Europa
Español

1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

Nombre del producto **Analyte; part of 'Getting Started Flexchip'**

Número de catálogo **BR-1008-22**



9 0 B R 1 0 0 8 2 2

Nombre químico Monoclonal mouse-anti-human β 2-microglobulin
Tipo del producto Líquido.

Identificación de la sociedad o empresa

Proveedor GE Healthcare Bio-Sciences AB
SE-751 84 Uppsala
Sweden
+46 (0)18 612 0000

Teléfono de emergencia
Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

Persona que prepara las Fichas de seguridad de materiales (MSDS) : msdslifesciences@ge.com

Europa GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Munzinger Strasse 5
D-79111 Freiburg
Germany / Deutschland +49 0761 4543 0

2. Identificación de los peligros

La sustancia no se ha clasificado como peligrosa de acuerdo con la Directiva 67/548/EEC y sus enmiendas.

Clasificación No clasificado.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado Sustancia

Según los conocimientos actuales del suministrador, este producto no contiene ningún ingrediente peligroso en cantidades que deban ser mencionadas en esta sección, de acuerdo con las reglamentaciones de la UE o las reglamentaciones nacionales.

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

Inhalación Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

Ingestión No ingerir. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Contacto con los ojos Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Protección del personal de primeros auxilios No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

Notas para el médico No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.



Número de artículo

14100822-1



9 5 1 4 1 0 0 8 2 2 1

Página: 1/4

Fecha de validación 13 Diciembre 2007

Versión 2

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

| | |
|---|--|
| Apropiado(s) | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| No apropiado(s) | No se conoce ninguno. |
| Peligros de exposición especiales | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |

6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---------------------------------|---|
| Precauciones personales | No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). |
| Precauciones ambientales | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Gran derrame | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Intente la acción de liberar desde arriba. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos. |
| Derrame pequeño | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |

7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|-------------------------------|---|
| Manipulación | Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| Almacenamiento | Consérvese entre las siguientes temperaturas: 4 a 8°C (39.2 a 46.4°F). Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| Materiales de embalaje | |
| Recomendado | Utilizar el contenedor original. |

8. Controles de la exposición/protección personal

| | |
|--|----------------|
| Valores límite de la exposición | No disponible. |
|--|----------------|

Europa

Se desconoce el valor límite de exposición.

Controles de la exposición

| | |
|---|---|
| Controles de la exposición profesional | Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. |
| Protección respiratoria | No se necesita equipo de respiración en condiciones normales e intencionadas de uso del producto. |
| Protección de las manos | Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. |
| Protección de los ojos | Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. |
| Protección cutánea | Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. |



Control de la exposición medioambiental

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general****Apariencia**

| | |
|---------------|-----------|
| Estado físico | Líquido. |
| Color | Incoloro. |
| Olor | Inodoro. |

Información importante en relación con la seguridad, higiene y medio ambiente

| | |
|------------------------|---|
| Propiedades explosivas | No está considerado como un producto que presente riesgos de explosión. |
| Solubilidad | No disponible. |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|--|
| Estabilidad | El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa. |
| Condiciones que deben evitarse | Ningún dato específico. |
| Materias que deben evitarse | Ningún dato específico. |
| Productos de descomposición peligrosos | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |

11. Información toxicológica**Efectos agudos potenciales para la salud**

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalación | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ingestión | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con los ojos | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Toxicidad aguda

| | |
|--------------------|----------------|
| Conclusión/resumen | No disponible. |
|--------------------|----------------|

Efectos crónicos potenciales para la salud

| | |
|--------------------------------|--|
| Efectos crónicos | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Carcinogénesis | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mutagénesis | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Toxicidad para la reproducción | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Efectos de desarrollo | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Efectos sobre la fertilidad | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Signos/síntomas de sobreexposición

| | |
|------------|-------------------------|
| Inhalación | Ningún dato específico. |
| Ingestión | Ningún dato específico. |
| Piel | Ningún dato específico. |
| Ojos | Ningún dato específico. |

12. Información ecológica

| | |
|-----------------------|--|
| Efectos Ambientales | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Conclusión/resumen | No disponible. |
| Conclusión/resumen | No disponible. |
| Otros efectos nocivos | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |



13. Consideraciones relativas a la eliminación

| | |
|------------------------|---|
| Métodos de eliminación | Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. |
| Residuos Peligrosos | El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE. |


14. Información relativa al transporte

| Reglamento internacional de transporte | | | | | | |
|--|----------------|---------------------------------|-------|-------------------|----------|-----------------------|
| Información reglamentaria | Número ONU | Denominación para el transporte | Clase | Grupo de embalaje | Etiqueta | Información adicional |
| Clase ADR/RID | No regulado. | - | - | - | - | - |
| Clase IMDG | Not regulated. | - | - | - | - | - |
| Clase IATA-DGR | Not regulated. | - | - | - | - | - |

15. Información reglamentaria

| Reglamento de la UE | |
|--|---|
| La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto. | |
| Frases de riesgo | Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE. |
| Uso del producto | Aplicaciones industriales. |
| Inventario de Europa | Inventario de Europa: No determinado. |
| Otras regulaciones de la UE | |

16. Otra información

 Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Historial

| | | | |
|--------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| Fecha de impresión | 14 Diciembre 2007 | Fecha de la emisión anterior | 19 Julio 2007 |
| Fecha de emisión | 13 Diciembre 2007 | Versión | 2 |

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

