## **GE** Healthcare

# 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

Biotinylated Antibody Reagent; part of 'IL-8,

Human, Biotrak™ Assay'

Número de catálogo RPN2764

Componente Número RPN2764AS

Tipo del producto

<u>Identificación de la sociedad o empresa</u>

Proveedor GE Healthcare UK Ltd Teléfono de emergencia
Amersham Place

Little Chalfont

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

Buckinghamshire HP7 9NA +46 (0)8 331 231

England

+44 0870 606 1921

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

**Europa** GE Healthcare Bio-Sciences GmbH +49 0761 4543 0

Munzinger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

2. Identificación de los peligros

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE 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.

Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado Preparado

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. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

Contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. 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.

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



Número de artículo 25006528-2

#### Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Apropiado(s)

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

No apropiado(s)

Peligros de exposición especiales

No se conoce ninguno. 

Ta 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. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

Precauciones ambientales

€vite 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. 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. 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

Se 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 comer, beber o fumar.

Almacenamiento

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.

<u>Materiales de embalaje</u>

Recomendado

Utilizar el contenedor original.

## 8. Controles de la exposición/protección personal

Valores límite de la exposición

No disponible.

Latvio

Se desconoce el valor límite de exposición.

## Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

Protección de las manos

Protección de los ojos

Protección cutánea

No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

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. Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos. 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.

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.



Número de artículo 25006528-2



Controles de la exposición del medio ambiente 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** 

Solubilidad

Estado físicoLíquido.ColorIncoloro.OlorInodoro.

#### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Propiedades explosivas No-explosivo en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y

descargas estáticas, calor, choques e impactos mecánicos, materiales oxidantes, materiales reductores,

los materiales combustibles, las substancias orgánicas, metales, ácidos, los álcalis y humedad.

₹ácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

## Estabilidad y reactividad

Estabilidad Producto es estable

## 11. Información toxicológica

#### Efectos agudos potenciales para la salud

InhalaciónNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.IngestiónNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Contacto con la pielNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Contacto con los ojosNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad aguda

Conclusión/resumen No disponible

#### Efectos crónicos potenciales para la salud

Efectos crónicosNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.CarcinogénesisNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.MutagénesisNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Toxicidad para la reproduciónNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Efectos de desarrolloNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Efectos sobre la fertilidadNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

InhalaciónMingún dato específico.IngestiónMingún dato específico.PielMingún dato específico.OjosMingún 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 negativos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación Se debe

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. 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. El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE

Residuos Peligrosos

91/689/CE.





## 14. Información relativa al transporte

#### Reglamento internacional de transporte

<u>Información</u> reglamentaria	Número ONU Nombre y descripción	<u>Clase</u>	<u>Grupo de</u> <u>embalaje</u>	<u>Etiqueta</u>	<u>Información</u> 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 Mo 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 impresión15 Julio 2009Fecha de la emisión anterior22 Junio 2006

Fecha de emisión 15 Julio 2009 Versión 4

#### 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.



Número de artículo 25006528-2

