# **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

Cy™3-CTP, 100 x 100 nmol

Número de catálogo

25-9005-17

**Tipo del producto**Líquido.

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

**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

**Europa** GE Healthcare Bio-Sciences GmbH

Munzinger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland +49 0761 4543 0

2. 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.

3. Identificación de los peligros

🗹 preparado no está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

**Clasificación ⋈**o clasificado.

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

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.



25900517

Cy<sup>™</sup>3-CTP, 100 × 100 nmol 25-9005-17

### 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 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 resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el

envase.

Almacenamiento No conservar a temperaturas superiores a: -20°C (-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.

<u>Materiales de embalaje</u>

**Recomendado**Utilizar el contenedor original.

# 8. Controles de la exposición/protección personal

Valores límite de la exposición No disponible

Europo

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

Mo 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. No se necesita equipo de respiración en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.

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. 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.

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.



Número de artículo Página: 2/4

25900517 Fecha de validación 30 Marzo 2007

Versión 4

Cy<sup>™</sup>3-CTP, 100 × 100 nmol 25-9005-17

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.

Control de la exposición medioambiental

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 físicoLíquido.ColorBlanco-rojizo.OlorInodoro.

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

**pH** 7.4 [Conc. (% p/p): 100%]

Propiedades explosivas

No está considerado como un producto que presente riesgos de explosión.

Solubilidad

Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

# 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una

polimerización peligrosa. Ningún dato específico.

Materias que deben evitarse

# 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

Carcinogénesis

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reprodución

Efectos de desarrollo

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

InhalaciónMingún dato específico.IngestiónNingún dato específico.PielMingún dato específico.OjosNingún dato específico.

# 12. Información ecológica

**Efectos Ambientales** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Conclusión/resumenNo disponible.Conclusión/resumenNo disponible.

Otros efectos nocivos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



Número de artículo Página: 3/4

25900517

Cy<sup>™</sup>3-CTP, 100 × 100 nmol 25-9005-17

#### 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

<u>Información</u> reglamentaria	Número ONU Denominación para el transporte	<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: No determinado.

Otras regulaciones de la UE

Frases de advertencia adicionales

Contiene Cy3-CTP. Puede provocar una reacción alérgica.

TA-Luft Número 5.2.9: 99-99.2% TA-Luft Clase I - Número 5.2.5: 0.8%

#### 16. Otra información



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

## <u>Historial</u>

Fecha de impresión30 Marzo 2007Fecha de la emisión anterior04 Enero 2007

Fecha de emisión 30 Marzo 2007 Versión

#### 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.

