

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 **8x Phosphate Buffer; part of 'HisTrap™ FF crude Kit'**

Número de catálogo **28-4014-77**



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

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

La preparación no está clasificada como sustancia peligrosa conforme a la Directiva 1999/45/EC y sus enmiendas.

Clasificación No clasificado.

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

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

Inhalación Si es inhalado, sacar al aire fresco. 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 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Obtenga atención médica si se produce irritación.

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Peligros de exposición especiales No hay peligro específico.
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.



Número de artículo

8401477-1



Página: 1/3

Fecha de validación 24 Mayo 2006

Versión 1.01

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado.
Precauciones ambientales	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas.
Métodos para limpieza	Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y deposítelo en un contenedor sellado, impermeable para eliminarlo. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	Lávese completamente después del manejo.
Almacenamiento	Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
<u>Materiales de embalaje</u>	
Recomendado	Utilizar el contenedor original.

8. Controles de la exposición/protección personal

Valores límite de la exposición	No disponible.
Europa	

Controles de la exposición

Protección respiratoria	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.
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 un avalúo 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 basado en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

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

Punto de ebullición	El menor valor conocido es 100°C (212°F) (agua).
Punto de fusión	Puede comenzar a solidificarse en 0°C (32°F) basado en los datos de: agua.
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 sustancias orgánicas, metales, ácidos, los álcalis y humedad.
Presión de vapor	El valor más alto conocido es 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (a 20°C) (agua).
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua fría, agua caliente, metanol, acetona.
Grado de evaporación (acetato de butilo = 1)	0.36 (agua) comparado con Acetato de butilo.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	El producto es estable.
Materias que deben evitarse	Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes. No-reactivo o compatible con los siguientes materiales: materiales reductores, los materiales combustibles, las sustancias orgánicas, metales, ácidos, los álcalis y humedad.



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.			
<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Efectos carcinogénicos</u>	<u>Efectos mutagénicos</u>	<u>Toxicidad para el desarrollo</u>	<u>Perjudicial para la fertilidad</u>
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.			
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>				
Inhalación	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.			
Ingestión	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.			
Piel	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.			
Órganos destino	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: membranas mucosas, piel, ojos, estómago.			

12. Información ecológica

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. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
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

No clasificado.

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

Frases de riesgo	Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.
Uso del producto	La clasificación y el etiquetado se han realizado de acuerdo con las normativas 67/548/EEC y 1999/45/EC de la UE, incluidas las enmiendas correspondientes y la información relativa al uso previsto. - Aplicaciones industriales.

Otras regulaciones de la UE

Clasificación estadística CE (código de tarifa)	32089091
---	----------

16. Otra información



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

Historial

Fecha de impresión	29 Mayo 2006	Fecha de la emisión anterior	07 Diciembre 2005
Fecha de emisión	24 Mayo 2006	Versión	1.01

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.

