

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

2283549.99 Buffer Solution pH 7.00

Fecha de revisión: 13.07.2021

Código del producto: 2283549.99

Página 1 de 7

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

2283549.99 Buffer Solution pH 7.00

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Análisis del agua

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: HACH LANGE GmbH
Calle: Willstätterstr. 11
Población: D-40549 Düsseldorf
Teléfono: +49 (0)211 5288-383
Correo elect.: SDS@hach.com
Página web: www.de.hach.com
Departamento responsable: HACH LANGE S.L.U.
Edif. Seminario; C/Larrauri, 1C-2ª Pl.
E-48160 Derio/Bizkaia
Tlno. +34 94 657 33 88 * Fax +34 94 657 33 97
e-Mail: info-es@hach.com

1.4. Teléfono de emergencia: + 34 91 562 04 20 - 24h/365 días - (solo emergencias toxicológicas)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.3. Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
7732-18-5	Agua			> 98 %
	231-791-2			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

2283549.99 Buffer Solution pH 7.00

Fecha de revisión: 13.07.2021

Código del producto: 2283549.99

Página 3 de 7

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Protéjase de la luz.

7.3. Usos específicos finales

Cubeta de disgregación

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Datos adicionales sobre valores límites**

Ninguna conocida.

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.

Medidas de higiene

El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Lavarse las manos antes de las pausas y después del trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos

Usar crema protectora para la piel.

Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374. Para contacto pleno: Guantes: Viton Espesor: 0,70 mm Tiempo de penetración: >480 Min. En caso de salpicaduras: Guantes: Caucho nitrilo Espesor: 0,20 mm Tiempo de penetración > 30 Min.

Protección cutánea

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Protección respiratoria

Proveer de ventilación adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido
Color:	amarillo
Olor:	ninguno(a)
pH (a 20 °C):	7,00
Cambio de estado	
Punto de fusión:	no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
Temperatura de sublimación:	no aplicable
Temperatura de reblandecimiento:	no aplicable
Temperatura de escurrimiento:	no aplicable
Punto de inflamación:	no aplicable
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

2283549.99 Buffer Solution pH 7.00

Fecha de revisión: 13.07.2021

Código del producto: 2283549.99

Página 5 de 7

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

No hay datos disponibles sobre este producto.

Irritación y corrosividad

Ningún efecto conocido.

Efectos sensibilizantes

Ningún efecto conocido.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

Peligro de aspiración

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles sobre este producto.

Indicaciones adicionales

Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

No hay datos disponibles sobre este producto.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles sobre este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

Ningún efecto conocido.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

160506 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Productos químicos de laboratorio que consisten en sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio, o las contienen; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

2283549.99 Buffer Solution pH 7.00

Fecha de revisión: 13.07.2021

Código del producto: 2283549.99

Página 7 de 7

Revisión: 13.07.2021

Secciones de la ficha de datos de seguridad que se han actualizado: 5, 6

Revisión: 09.02.2021

Secciones de la ficha de datos de seguridad que se han actualizado: 7

Revisión: 14.05.2019

Secciones de la ficha de datos de seguridad que se han actualizado: 5, 15

Revisión: 30.08.2017

Secciones de la ficha de datos de seguridad que se han actualizado: 10, 11

Revisión: 16.10.2015

Secciones de la ficha de datos de seguridad que se han actualizado: 1-16

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)