



HDSM\_0101-B

HACH LANGE GmbH

## Ficha de datos de seguridad

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

### 2283449.99 Buffer Solution pH 4.01

Fecha de revisión: 16.11.2020

Código del producto: 2283449.99

Página 1 de 8

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

2283449.99 Buffer Solution pH 4.01

### 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

## Ficha de datos de seguridad

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

### 2283449.99 Buffer Solution pH 4.01

Fecha de revisión: 16.11.2020

Código del producto: 2283449.99

Página 3 de 8

Si se produce polvo inhalable o humos, utilizar equipo respiratorio autónomo y traje protector impermeable al polvo.

#### Información adicional

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

#### 6.4. Referencia a otras secciones

13. Consideraciones relativas a la eliminación

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

##### Indicaciones para la manipulación segura

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.  
Evitar contacto con piel y ojos.

#### 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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### 2283449.99 Buffer Solution pH 4.01

Fecha de revisión: 16.11.2020

Código del producto: 2283449.99

Página 5 de 8

Viscosidad cinemática:	sin datos disponibles
Tiempo de vaciado:	sin datos disponibles
Densidad de vapor:	sin datos disponibles
Prueba de separación del disolvente:	sin datos disponibles
Contenido en disolvente:	sin datos disponibles

#### 9.2. Otros datos

Contenido sólido:	no aplicable
-------------------	--------------

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

#### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna conocida.

#### Información adicional

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

No hay datos disponibles sobre este producto.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
877-24-7	Potasio hidrogenofalato				
	oral	DL50 3200 mg/kg	rata	RTECS	
	cutánea	DL50 >1000 mg/kg	conejiillo de indias		

#### 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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**2283449.99 Buffer Solution pH 4.01**

Fecha de revisión: 16.11.2020

Código del producto: 2283449.99

Página 7 de 8

**Transporte terrestre (ADR/RID)****Otra información pertinente (transporte terrestre)**

No sometido a las normas de transporte.

**Transporte fluvial (ADN)****Otra información pertinente (transporte fluvial)**

no ensayado

**Transporte marítimo (IMDG)****Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No sometido a las normas de transporte.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****Otra información pertinente (transporte aéreo)**

No sometido a las normas de transporte.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

sin datos disponibles

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No relevante

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE****Indicaciones adicionales**

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): - - no peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Revisión: 16.11.2020

Secciones de la ficha de datos de seguridad que se han actualizado: 9

Revisión: 15.11.2018

Secciones de la ficha de datos de seguridad que se han actualizado: 2, 8, 15

Revisión: 11.12.2017

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

Revisión: 16.10.2015

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

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.