



Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 8

Revisión: 04.08.2020

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

***1.1 Identificador del producto**

***Nombre comercial:** pH Buffer Solution pH 4.00 (Red) ±0.01 @20°C

***Número del artículo:** 11064974

***Número de registro**

No se encuentra disponible un número de registro para esta sustancia ya que la sustancia o sus usos están exentos de registro, el tonelaje anual no requiere un registro o el registro está previsto para un plazo de registro posterior.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

***Utilización del producto / de la elaboración** Sustancias químicas de laboratorio

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

***Fabricante/distribuidor:** See Below

***Fabricante:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Distribuidor:**

BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggsstrasse 40
CH - 9230 Flawil
Telephone: +41 71 394 63 63
FAX: +41 71 394 65 65
Email: schweiz@buchi.com
Internet: www.buchi.com

***Área de información:** sds@reagecon.ie

***1.4 Teléfono de emergencia:**

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident
Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident
Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

***2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

***Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

***2.2 Elementos de la etiqueta**

***Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido**

***Pictogramas de peligro suprimido**

***Palabra de advertencia suprimido**

***Indicaciones de peligro suprimido**

***2.3 Otros peligros**

***Resultados de la valoración PBT y mPmB**

***PBT:** No aplicable.

***mPmB:** No aplicable.

ES

(se continua en página 2)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 8

Revisión: 04.08.2020

Nombre comercial: pH Buffer Solution pH 4.00 (Red) ±0.01 @20°C

(se continua en página 1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

***3.2 Caracterización química: Mezclas**

***Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

***Componentes peligrosos:** suprimido

***Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

***4.1 Descripción de los primeros auxilios**

***Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

***En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

***En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

***En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

***En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

***4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

***4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

***5.1 Medios de extinción**

***Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

***5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

***5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

***Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

***6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.

***6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

***6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

***6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

***7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.

***Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

***7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

***Almacenamiento:**

***Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

***Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

***Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

(se continua en página 3)



Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 8

Revisión: 04.08.2020

Nombre comercial: pH Buffer Solution pH 4.00 (Red) ±0.01 @20°C

***7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 2)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

***Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

***8.1 Parámetros de control**

***Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

***Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

***8.2 Controles de la exposición**

***Equipo de protección individual:**

***Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

***Protección respiratoria:** No es necesario.

***Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

***Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Caucho nitrílico

***Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

***Protección de ojos:**



Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

***9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

***Datos generales**

***Aspecto:**

Forma:

Líquido

Color:

Según denominación del producto

***Olor:**

Característico

***Umbral olfativo:**

No determinado.

***valor pH:**

No determinado.

***Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

100 °C

***Punto de inflamación:**

No aplicable.

(se continua en página 4)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 8

Revisión: 04.08.2020

Nombre comercial: pH Buffer Solution pH 4.00 (Red) ±0.01 @20°C

(se continua en página 3)

* Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
* Temperatura de descomposición:	No determinado.
* Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
* Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
* Límites de explosión: Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
* Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
* Densidad:	Indeterminado.
* Densidad relativa	No determinado.
* Densidad de vapor	No determinado.
* Tasa de evaporación:	No determinado.
* Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
* Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
* Viscosidad: Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
* Concentración del disolvente: Agua:	99,0 %
Contenido de cuerpos sólidos:	1,1 %
* 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- ***10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- ***10.2 Estabilidad química**
- ***Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- ***10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- ***10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- ***10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- ***10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- ***11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- ***Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- ***Efecto estimulante primario:**
- ***Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- ***Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- ***Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- ***Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- ***Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 5)



Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 8

Revisión: 04.08.2020

Nombre comercial: pH Buffer Solution pH 4.00 (Red) ±0.01 @20°C

(se continua en página 4)

***Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

***Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

***Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

***Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

***Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

***12.1 Toxicidad**

***Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

***12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

***12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

***12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

***Indicaciones medioambientales adicionales:**

***Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

***12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

***PBT:** No aplicable.

***mPmB:** No aplicable.

***12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

***13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

***Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

***Embalajes sin limpiar:**

***Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

***14.1 Número ONU**

***ADR, IMDG, IATA** suprimido

***14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

***ADR, IMDG, IATA** suprimido

***14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

***ADR, IMDG, IATA**

***Clase** suprimido

***14.4 Grupo de embalaje**

***ADR, IMDG, IATA** suprimido

***14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

***14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

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

No aplicable.

(se continua en página 6)



Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 8

Revisión: 04.08.2020

Nombre comercial: pH Buffer Solution pH 4.00 (Red) ±0.01 @20°C

(se continua en página 5)

***"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

***15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

***Directiva 2012/18/UE**

***Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

***Disposiciones nacionales:**

***Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación):** poco peligroso para el agua.

***15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

***Persona de contacto:** Health and Safety

***Interlocutor:** sds@reagecon.ie

***Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative