

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

fecha de impresión 26.09.2019

Número de versión 3

Revisión: 26.09.2019

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 Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

***Número del artículo:** PHCAL10

***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:**

PyroScience GmbH

Hubertusstr. 35

52064 Aachen

Germany

***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**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

***2.2 Elementos de la etiqueta**

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

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.09.2019

Número de versión 3

Revisión: 26.09.2019

Nombre comercial: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(se continua en página 1)

***Pictogramas de peligro**

GHS07

Palabra de advertencia** AtenciónIndicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

***Consejos de prudencia**

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar gafas de protección / máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB*****PBT:** No aplicable.***mPmB:** No aplicable.**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:**

CAS: 5968-11-6 sodium carbonate monohydrate

Eye Irrit. 2, H319

50-100%

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*****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 trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.09.2019

Número de versión 3

Revisión: 26.09.2019

Nombre comercial: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(se continua en página 2)

***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**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

***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:** Recoger mecánicamente.

***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** Evitar la formación de polvo.

***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:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

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:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

***Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Se recomienda protección respiratoria.

***Protección de manos:**

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

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.09.2019

Número de versión 3

Revisión: 26.09.2019

Nombre comercial: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(se continua en página 3)

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.

***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:**



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

***Datos generales**

***Aspecto:**

Forma:

Substancia sólida

Color:

Según denominación del producto

***Olor:**

Característico

***Umbral olfativo:**

No determinado.

***valor pH:**

No aplicable.

***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.

***Inflamabilidad (sólido, gas):**

No determinado.

***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:**

No aplicable.

***Densidad:**

Indeterminado.

***Densidad relativa**

No determinado.

***Densidad de vapor**

No aplicable.

***Tasa de evaporación:**

No aplicable.

***Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Insoluble.

***Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.09.2019

Número de versión 3

Revisión: 26.09.2019

Nombre comercial: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(se continua en página 4)

Viscosidad:*Dinámica:**

No aplicable.

Cinemática:

No aplicable.

Concentración del disolvente:*Contenido de cuerpos sólidos:**

100,0 %

***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**

Provoca irritación ocular grave.

***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.

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 (autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.09.2019

Número de versión 3

Revisión: 26.09.2019

Nombre comercial: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(se continua en página 5)

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:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

***Catálogo europeo de residuos**

HP4 Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares

***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** suprimido

suprimido

***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.

***"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 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 26.09.2019

Número de versión 3

Revisión: 26.09.2019

Nombre comercial: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(se continua en página 6)

***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.

***Frases relevantes**

H319 Provoca irritación ocular grave.

Persona de contacto:** Health and SafetyInterlocutor:** 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

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

**** Datos modificados en relación a la versión anterior**