

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

**\*Nombre comercial:** LLG - pH BUFFER SOLUTION pH7.00 (YELLOW) ±0.01@25°C - PUFFERLÖSUNG pH 7.00 ± 0.01@25°C (GELB)

**\*Número del artículo:** 9.040 866

**\*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:**

Lab Logistics Group GmbH  
Am Hambuch 1  
D-53340 Meckenheim

Phone: +49 2225 9211 48  
FAX: +49 2225 9211 189  
E-mail: rmecke@llg.de  
Website: www.LLG.de

**\*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.

**Nombre comercial: LLG - pH BUFFER SOLUTION pH7.00 (YELLOW) ±0.01@25°C - PUFFERLÖSUNG pH 7.00 ± 0.01@25°C (GELB)**

( 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 )

**Nombre comercial: LLG - pH BUFFER SOLUTION pH7.00 (YELLOW) ±0.01@25°C - PUFFERLÖSUNG pH 7.00 ± 0.01@25°C (GELB)**

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

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**\*8.1 Parámetros de control**

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

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**\*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 )

**Nombre comercial: LLG - pH BUFFER SOLUTION pH7.00 (YELLOW) ±0.01@25°C - PUFFERLÖSUNG pH 7.00 ± 0.01@25°C (GELB)**

( se continua en página 3 )

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

( se continua en página 5 )

**Nombre comercial: LLG - pH BUFFER SOLUTION pH7.00 (YELLOW) ±0.01@25°C - PUFFERLÖSUNG pH 7.00 ± 0.01@25°C (GELB)**

( se continua en página 4 )

- \***Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- \***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 (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

- |  |           |
|--|-----------|
| * <b>14.1 Número ONU</b>   |           |
| * <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | suprimido |
| * <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |           |
| * <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | suprimido |
| * <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |           |
| * <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |           |
| * <b>Clase</b>   | suprimido |
| * <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  |           |
| * <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | suprimido |

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 4

Revisión: 19.02.2021

**Nombre comercial: LLG - pH BUFFER SOLUTION pH7.00 (YELLOW) ±0.01@25°C - PUFFERLÖSUNG pH 7.00 ± 0.01@25°C (GELB)**

( se continua en página 5 )

**\*14.5 Peligros para el medio ambiente:**

**\*Contaminante marino:** No

**\*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.

**\*Transporte/datos adicionales:** No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

**\*"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

**\*Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

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