



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación de la sustancia o del preparado.

#### 1.1 Identificador del producto

No. Artículo CL03.0203

Denominación Tampón pH 1.00

Número de registro No hay disponible un número de registro para esta sustancia, ya que la sustancia o su uso están exentos del registro; según el artículo 2 del Reglamento REACH (CE) núm. 1907:2006, el REACH tonelaje anual no requiere registroo dicho dicho reosto está previsto para una fecha posterior.

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

Usos identificados: Análisis químico

En cumplimiento de las condiciones descritas en el anexo a esta hoja de datos de seguridad.

#### 1.3 Información suministrada por AnalytiChem Belgium NV departamento productos.

Departamento responsable: AnalytiChem Belgium NV  
Industriezone "De Arend" 2  
B-8210 Zedelgem  
BELGIUM  
Tel. +32 50 28 83 20 e-mail: info.be@analytichem.com

#### 1.4 Teléfono de urgencias: 00 (32) 50.28.83.20

### 2. Identificación de peligros.

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla (EG 1272/2008)

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta Sección, véase la Sección 16

El texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16

#### 2.2 GHS-Etiquetado

Esta sustancia no es clasificada como siendo peligrosa según la legislación de la Unión Europea.

### 3. Composición/información sobre los componentes.

#### 3.1 Sustancia

No aplicable

#### 3.2 Mezcla

Componentes peligrosos:

Name according to EC directives:

| Componente                 | Cas-No.   | Concentración | Clasificación (REGALMENTO (CE) No 1272/2008)                    |
|----------------------------|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Potasio cloruro p.a.       | 7447-40-7 | ≥0,1% - <1%   |                                                                 |
| Acido clorhídrico 37% p.a. | 7647-01-0 | <0,1%         | Met. Corr. 1 (H290)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335) |

| Componente | Número Reach |
|------------|--------------|
|------------|--------------|

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Potasio cloruro p.a.       | 01-2119539416-36 |
| Acido clorhídrico 37% p.a. | 01-2119484862-27 |

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16.

#### **4. Primeros auxilios.**

##### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

###### **Recomendaciones generales**

El socorrista debe autoprotegerse!

Tras inhalación: Ninguno(a)

Tras contacto con la piel: Ninguno(a)

Tras contacto con los ojos: Ninguno(a)

Tras ingestión: Ninguno(a)

##### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Los síntomas agudos y retardados más importantes se describen en Etiquetado (ver sección 2.2) y/o en la sección 11

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

No hay información disponible

#### **5. Medidas de lucha contra incendios.**

##### **5.1 Medios de extinción adecuados**

###### **Medios de extinción apropiados**

Adaptar a los materiales en el contorno.

###### **Medios de extinción no apropiados**

No se aplica.

##### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No se aplica.

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

No se aplica.

##### **5.4 Otros datos**

No hay información disponible

#### **6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.**

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

En caso de uso correcto, ningún efecto negativo conocido.

Equipo protector véase sección 8.

##### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Ningún peligro especial conocido para el uso.

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

Diluir con gran cantidad de agua.

##### **6.4 Referencia a otras secciones**

---

## **7. Manipulación y almacenamiento.**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Ninguna precaución particular. El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

Precauciones véase sección 2.2

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

Ninguno(a)

Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

### **7.3 Usos específicos finales**

Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicaciones finales adicionales.

---

## **8. Controles de exposición/protección personal.**

### **8.1 Parámetros de control**

### **8.2 Controles de la exposición**

#### **Disposiciones de ingeniería**

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Deberá aclararse con el proveedor la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Véase sección 7.1

#### **Medidas de protección individual**

No necesario(s).

#### **Protección respiratoria**

Necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Estas medidas deben ser documentadas debidamente.

#### **Protección de los ojos**

Necesario(s).

#### **Protección de las manos**

No necesario(s).

#### **Protección del cuerpo**

No necesario(s).

#### **Controles de exposición medioambiental**

Ningún peligro especial conocido para el uso.

---

## **9. Propiedades físicas y químicas.**

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

#### Aspecto

Estado físico:

Color:

Olor:

#### Cambios de estado físico

Punto de fusión: 0°C

Punto de ebullición: 100°C

Punto de inflamación: -  
Temperatura de auto-inflamación: -  
Masa Molec.:  
Densidad 1,01 g/ml  
Valor pH: pH = 1.00  
Solubilidad en agua: soluble  
Límites de explosión:

## 9.2 Otros datos

No hay información disponible.

---

## 10. Estabilidad y reactividad.

### 10.1 Reactividad

Véase sección 10.3

### 10.2 Estabilidad química

No hay información disponible.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan reacciones peligrosas si el producto es manejado de acuerdo con su uso previsto.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

---

## 11. Información toxicológica.

### 11.1 Información toxicológicos

Toxicidad oral aguda  
Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

Toxicidad aguda por inhalación  
No hay información disponible.

Toxicidad cutánea aguda  
No hay información disponible.

Irritación de la piel  
No hay información disponible.

Irritación ocular  
No hay información disponible.

Sensibilización  
No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales  
No hay información disponible.

Carcinogenicidad  
No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción  
No hay información disponible.

Teratogenicidad  
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única  
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas  
No hay información disponible.

Peligro de aspiración  
No hay información disponible.

#### 11.2 Otros datos

No hay información disponible.

Otros datos:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad..

---

### 12. Información ecológica.

#### 12.1 Toxicidad

No hay información disponible.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

#### 12.6 Otros efectos adversos

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos

---

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Producto: Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Embalaje: Los envases de productos Chem-Lab han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

---

### 14. Información relativa al transporte.

#### Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU UN

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas -

14.3 Clase

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligrosas ambientalmente -

14.6 Precauciones particulares para los usuarios no

Código de restricciones en túneles

#### Transporte fluvial (ADN)

No relevante

#### Transporte aéreo (IATA)

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| <b>14.1 Número ONU</b>                                               | UN |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | -  |
| <b>14.3 Clase</b>                                                    |    |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                        |    |
| <b>14.5 Peligrosas ambientalmente</b>                                | -  |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>              | no |

#### **Transporte marítimo (IMDG)**

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| <b>14.1 Número ONU</b>                                               | UN |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | -  |
| <b>14.3 Clase</b>                                                    |    |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                        |    |
| <b>14.5 Peligrosas ambientalmente</b>                                | -  |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>              | no |

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**  
No relevante

---

### **15. Información reglamentaria.**

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

Para este producto no se realizó una valoración de la seguridad química.

#### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

Para este producto no se realizó una valoración de la seguridad química.

---

### **16. Otras informaciones.**

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento al momento de la publicación. Si bien se ha tenido extremo cuidado durante la composición de este texto, el editor no se responsabiliza de los daños resultantes debidos a posibles errores en esta publicación.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.