

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

PH 010

Solución Buffer pH 10,01, 500 mL. c/certif.



Fecha Vigencia: A partir del 21-01-2019

## Sector 1: Encabezamiento.

**Proveedor en Chile:** YALITECH SPA, Chile. Rio Refugio 9648, Pudahuel, Santiago.

**Teléfono de emergencia en Chile:** (56) 2 7771994 (Corporación de Integración en Red de Toxicología Humana, Ambiental y de Materiales Peligrosos Rita Chile)

**Bomberos:** 132                      **Carabineros:** 133                      **Ambulancia:** 131

**E-mail:** contacto@yalitech.cl

## Sector 2: Datos relativos al riesgo.

**Número UN:**3316

**GRE2008:**171 (Guía de respuesta en caso de emergencia)

**Clase y división de Riesgo:** Clase 9, sustancias misceláneas o varias.

## Sector 3: Nombre químico.

**Nombre Oficial:** Solución en agua, carbonato compuesto < 1,0%

**Nombre Comercial:** Solución Buffer de pH 10.01

## Sector 4: Descripción General.

**Estado físico:** Liquido

**Apariencia y Color:** liquido transparente o violeta, inodoro.

**N° CAS:** (71-52-3)

## Sector 5: Naturaleza del Riesgo.

**Riesgos Generales:** Producto no peligroso según las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

**Riesgos de naturaleza física o química:** N/A

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

PH 010

Solución Buffer pH 10,01, 500 mL. c/certif.



Fecha Vigencia: A partir del 21-01-2019

### Sector 6: Elementos de protección personal.

#### Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del producto:

- Si la normativa local lo permite, trapear con abundante agua, desechar la mopa, diluir con agua corriente y que corra al sumidero.
- Transferir el derrame a un contenedor y coordinar la remoción con una compañía especializada.

**Protección respiratoria:** Trabajar bajo campana extractora, cuando se generen vapores.

**Protección ocular:** Antiparras o Careta.

**Protección de las manos:** Guantes de plástico o goma

**Protección corporal:** Uniforme o Ropa de seguridad proporcionada por su departamento o área de seguridad industrial.

### Sector 7: Medidas de Primeros Auxilios.

**Inhalación:** Cambie de dirección para aire fresco. Si la respiración es defectuosa, llame a un medico.

**Contacto con la piel:** Lave con abundante agua y jabón.

**Contacto con los ojos:** lavar con bastante agua por lo menos por 15 min. Si el dolor persiste llame a un medico.

**Ingestión:** enjuague la boca con bastante agua, asegurarse que la persona este consciente. Obtenga atención médica si el dolor persiste.

### Sector 8: Medios y medidas para combatir el fuego.

**Agentes de extinción:** Agua pulverizada , Dióxido de Carbono, Polvo Químico Seco, Espuma Correctamente.

**Equipos de protección:** No permanecer en zona peligrosa sin protección adecuada, como ropa especial con protección química y un equipo autónomo de respiración, con presión positiva.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

PH 010

Solución Buffer pH 10,01, 500 mL. c/certif.



Fecha Vigencia: A partir del 21-01-2019

## Sector 9: Medidas para control de derrames o fugas.

**Precauciones para el medio ambiente:** No existe información cuantitativa disponible de la toxicidad del producto, pero no se esperan daños ecológicos si el producto es manejado con la debida atención y cuidado.

**Métodos de limpieza:** Escurrimiento de fluido diluido.

## Sector 10: Información Complementaria

**Solubilidad en agua:** Soluble.

**PH :** 10.01 a 25°C.

**Productos peligrosos de la combustión:** N/A

- **N/A:** No Aplicable
- **N/D:** No Determinado
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Solución pH Buffer.

La información contenida aquí se basa en datos considerados precisos. Sin embargo, ninguna garantía es expresada o implicada en cuanto a la exactitud de estos datos o los resultados para ser obtenidos por los usuarios de esos. Esto no representa una garantía de la propiedad del producto.

## SECCIÓN N°11: Información Toxicológica.

- No existe información cuantitativa disponible de la toxicidad del producto. Este debe ser manejado con el cuidado usual al tratar con químicos.
- No pueden ser excluidas las propiedades peligrosas, pero son improbables debido a la baja concentración de sustancias disueltas y la información de los componentes, cuando el producto es manejado apropiadamente.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

PH 010

Solución Buffer pH 10,01, 500 mL. c/certif.



Fecha Vigencia: A partir del 21-01-2019

## SECCIÓN N°12: Información ecológica.

**Efectos sobre el medio ambiente:** No existe información cuantitativa disponible de la toxicidad del producto, pero no se esperan daños ecológicos si el producto es manejado con la debida atención y cuidado.

## SECCIÓN N°13: Consideraciones sobre disposición final.

**Producto:** Disponer conforme a las regulaciones locales vigentes para este tipo de sustancia, se puede verter el producto por el desagüe.

**Envase sin Limpiar:** Vaciar y enjuagar tres veces. Inutilizar los envases.

El método de eliminación debe ser conforme a las regulaciones locales vigentes.

## SECCIÓN N°14: Información sobre transporte.

**Vías de transporte:** No sujeto a regulaciones de transporte

**Distintivos Aplicables:** Clase 9, Sustancia peligrosas varias o misceláneas.

**Número NU:** 3316

**Guía GRE2008:** 171



## SECCIÓN N°15: Normas Vigentes

**Normas internacionales aplicables:** Directivas CE de la Unión Europea. N°. 1907/2006

**Normas nacionales:** NCh.382.Of98: Sustancias Peligrosas – Terminología y clasificación General

## SECCIÓN N°16: Otras Informaciones.

- **N/A:** no aplicable
- **N/D:** no determinado
- **Aplicación:** Calibración de electrodos

La información contenida aquí se basa en datos considerados precisos. Sin embargo, ninguna garantía es expresada o implicada en cuanto a la exactitud de estos datos o los resultados para ser obtenidos por los usuarios de esos. Esto no representa una garantía de la propiedad del producto.