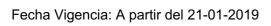
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE PH 010

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





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)

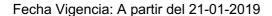
Sector 5: Naturaleza del Riesgo.

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.





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 Nº11: 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 Nº12: 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 Nº13: 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 Nº14: 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 Nº15: 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 Nº16: 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.