

## Hoja de Datos de Seguridad – HDS – YALITECH CHILE

### PC 084 Solución para la Calibración de la Conductividad 84 uS/cm a 25°C/77°F

Fecha Vigencia: A partir del 21-01-2019

#### SECCIÓN N°1: Identificación del producto y del proveedor.

**Nombre del producto:** Solución para la Calibración de la Conductividad 84 uS/cm.

**Código PC 084**

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

**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

#### SECCIÓN N°2: Información sobre la sustancia o mezcla.

**Nombre Químico:** Solución en agua, cloruro de sodio < 5,0%

**Fórmula Química:** NaCl

**Número CAS:** ( 7647-14-5)

**Número UN:** No Regulado.

#### SECCION N°3: Identificación de los riesgos.

**Marca en Etiqueta:** No regulado, sustancia de categoría no peligrosa.

**Riesgos para la salud de las personas:** En concentraciones altas es ligeramente dañino para la salud de las personas.

**Riesgos para el medio Ambiente:** No hay información disponible

#### SECCIÓN N°4: 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.

**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 y beba bastante agua.

## Hoja de Datos de Seguridad – HDS – YALITECH CHILE

### PC 084 Solución para la Calibración de la Conductividad 84 uS/cm a 25°C/77°F

Fecha Vigencia: A partir del 21-01-2019

#### **SECCIÓN N°5: Medidas para lucha contra el fuego.**

**Riesgos específicos:** Sustancia No Combustible.

**Método específico a emplear:** Riego aspersion, Dióxido de Carbono, Polvo Químico Seco, Espuma.

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

#### **SECCIÓN N°6: Medidas para controlar derrames o fugas.**

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

No presenta riesgos específicos en caso de derrame, tanto para el medio ambiente, como para la salud de las personas, es recomendable contener para evitar la introducción a las vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

##### **Equipo de protección personal para atacar la emergencia:**

- Guantes de Goma o Plástico.
- Antiparras.
- Ropa de seguridad.

#### **SECCIÓN N°7: Manipulación y Almacenamiento.**

##### **Precauciones a Tomar:**

- No coma ni beba al manejar este material.
- Lavar manos y cara después de trabajar con el material.

##### **Recomendaciones sobre manipulación segura:**

- Utilizar elementos de protección personal

## Hoja de Datos de Seguridad – HDS – YALITECH CHILE

PC 084

### Solución para la Calibración de la Conductividad 84 uS/cm a 25°C/77°F

Fecha Vigencia: A partir del 21-01-2019

#### Condiciones de almacenamiento:

- Mantenga a temperatura ambiente (15-25°C) en un lugar limpio y seco.
- Proteja de la luz directa.
- Mantenga el envase cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños.

#### SECCION N°8: Control de Exposición/protección especial.

**Medidas de higiene general:** Lave sus manos después de trabajar con la sustancia.

**Equipo de protección personal:** La ropa de protección debe ser específicamente seleccionada para el ambiente de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de la sustancia manejada.

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

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

**Protección ocular:** Antiparras o Careta.

**Protección de la piel y cuerpo:** Uniforme o Ropa de seguridad proporcionada por su departamento o área de seguridad industrial.

#### SECCIÓN N°9: Propiedades físicas y químicas.

**Estado Físico:** Líquido

**Apariencia y olor:** Líquido transparente, inodoro.

**Temperatura de ignición:** N/A

**Densidad a 20°C :** ~ 1g/cm<sup>3</sup>

**Punto de inflamación:** N/A

**PH a 20°C :** ~7.

**Limites de explosión:** N/A

**Solubilidad en agua:** soluble.

**Punto de fusión:** N/A

**Punto de Ebullición :** >100°C

#### SECCIÓN N°10: Estabilidad y reactividad.

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de presión y temperatura.

**Condiciones a evitar:** No aplicable al producto.

**Polimerización peligrosa:** No aplicable al producto.

## Hoja de Datos de Seguridad – HDS – YALITECH CHILE

PC 084

### Solución para la Calibración de la Conductividad 84 uS/cm a 25°C/77°F

Fecha Vigencia: A partir del 21-01-2019

#### 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.
- Ninguna evidencia de efectos teratogénico o mutagénico.
- Ninguna evidencia de efectos secundarios.

**En caso de ingestión:** Puede provocar acidez estomacal en grandes cantidades.

**En caso de contacto con la piel:** Puede provocar irritación en contacto prolongado.

**En caso de contacto con los ojos:** Irritación y ardor en los ojos.

**En caso de inhalación:** No aplicable al producto.

#### 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, no verter 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.

**Nº CAS:** ( 7647-14-5)

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

**Distintivos Aplicables:** No Regulado, Sustancia de categoría no peligrosa.

**Número NU:** No regulado. Sustancia de categoría no peligrosa.

## Hoja de Datos de Seguridad – HDS – YALITECH CHILE

**PC 084**

### **Solución para la Calibración de la Conductividad 84 uS/cm a 25°C/77°F**

Fecha Vigencia: A partir del 21-01-2019

#### **SECCIÓN N°15: Normas Vigentes**

**Normas internacionales aplicables:** Directivas CE de la Unión Europea. (Catalogado como sustancia no peligrosa)

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

**Marca en etiqueta:** No regulada. Sustancia de categoría no peligrosa N.E.P.

#### **SECCION N°16: Otras Informaciones.**

- **N/A:** No Aplicable
- **N/D:** No Determinado
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Calibración de la conductividad.

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