

Hoja de Datos de Seguridad – HDS YALITECH CHILE

PC 413 Solución de Calibración de Conductividad 1413 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 de Calibración de Conductividad 1413 uS/cm a 25°C/77°F

Código Interno: PC 413

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 acuosa.

Fórmula Química

Número CAS

Número UN:3316

SECCIÓN N°3: Identificación de los riesgos.

Marca en Etiqueta: Clase 9, sustancias misceláneas o varias.

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

SECCIÓN N°4: Medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto accidental con el producto, proceda de acuerdo con:

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 con bastante agua y de a beber abundante agua, asegurarse que la persona este consciente. Obtenga atención médica si el dolor persiste.

Hoja de Datos de Seguridad – HDS YALITECH CHILE

PC 413 Solución de Calibración de Conductividad 1413 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: No combustible.

Método específico a emplear: Agua pulverizada, Dióxido de Carbono, Polvo Químico Seco, Espuma Correctamente.

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.

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 las 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 413 Solución de Calibración de Conductividad 1413 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)
- Proteja de la luz directa.
- Mantenga el envase cerrado.

SECCIÓN N°8: Control de Exposición/protección especial.

Controles de ingeniería: Mantenga en práctica la higiene del industrial.

Medidas de higiene general: Cambie ropa contaminada, según sea la concentración utilizada.
Lave manos después de trabajar con 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 las sustancias peligrosas manejadas.

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

Protección de manos: Guantes de plástico o goma

Protección ocular: Antiparras, Careta.

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

Hoja de Datos de Seguridad – HDS YALITECH CHILE

PC 413 Solución de Calibración de Conductividad 1413 uS/cm a 25°C/77°F

Fecha Vigencia: A partir del 21-01-2019

SECCIÓN N°9: Propiedades físicas y químicas.

Estado Físico: liquido

Apariencia y olor: liquido incoloro, inodoro.

Temperatura de ignición: N/A

Densidad a 20°C: ~ 1g/cm³

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.

Estable en condiciones normales de temperatura y presión

Sustancia a evitar:

- Generalmente las reacciones que se asocian con agua

Condiciones a evitar:

- Calor extremo.

Polimerización peligrosa:

- No ocurriría.

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 – HDS YALITECH CHILE

PC 413 Solución de Calibración de Conductividad 1413 uS/cm a 25°C/77°F

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.