

## LINE-OUT

### 01 Producto Químico e Información del Fabricante

Nombre del Producto: LINE-OUT®

Nombre Químico: Inhibidor de corrosión y Desincrustante concentrado.

Nombre del Fabricante: H.E.R.C. Products, Inc.

Distribuido en México por: ADVAN México, SA de CV

Domicilio: Av. Roble No. 300 int. 1510 Valle del Campestre

San Pedro Garza García, N.L. CP 66265

Tel. (81) 8335 6342

### 02 Ingredientes peligrosos

Material:

Composición Propietaria\* 50 %

Ingredientes inertes 50 %

\*La composición de esta mezcla es información propietaria. En caso de alguna emergencia médica la información de la composición será proporcionada a un médico o enfermera.

### 03 Datos Físicos

FORMA FÍSICA: Líquido.

COLOR: Ligeramente ambarino.

OLOR: Suave como azúcar quemada.

PUNTO DE EBULLICIÓN: 100 °C. (Aproximadamente como el agua).

pH: 3.5 (+/- 0.5)

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.08 - 1.09

% VOLÁTIL: 27.5 % (Volumen)

PUNTO DE DESTELLO: Superior a los 93.3 °C. (200 °F) (COC).

PRESIÓN DEL VAPOR: El vapor es agua.

DENSIDAD DEL VAPOR: El vapor es agua.

SOLUBILIDAD EN AGUA: Completa.

### 04 Riesgos de Incendio y Explosión

PUNTO DE DESTELLO: No-Inflamable.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Cualquier medio apropiado.

LÍMITES DE FLAMABILIDAD: No Disponible.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: El contacto prolongado con algunos materiales puede generar cantidades menores de gas de hidrógeno que puede formar mezclas explosivas si lo contienen.

### 05 Riesgos en la salud

#### EFFECTOS POR SOBREEXPOSICIÓN:

CONTACTO CON LOS OJOS: Moderadamente irritante.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación debido al contacto prolongado.

INGESTIÓN: Ninguno actualmente conocido.

INHALACIÓN: Ninguno actualmente conocido.

#### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

OJOS: Lave con un chorro de agua continua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste llame al médico.

PIEL: Cambiése la ropa contaminada, lave con un chorro de agua por lo menos durante 15 minutos.

# HOJA DE SEGURIDAD

Si la irritación persiste llame al médico.

INGESTIÓN: En caso de Ingestión, beba leche, clara de huevo cruda, mucílago, leche de magnesia o una solución de gelatina. Si no tiene estos materiales disponibles, beba grandes cantidades de agua. Si la irritación continúa, llame al médico.

## 06 Datos de Reactividad

ESTABILIDAD: Estable.

INCOMPATIBILIDADES: No mezcle con otros productos químicos.

RIESGO DE POLIMERIZACIÓN: No ocurrirá.

CONDICIONES A EVITAR: No Disponible.

ALMACENAMIENTO: Almacene a temperatura ambiente. Evite el frío o calor extremos.

## 07 Medidas en caso de Liberaciones o Derrames Accidentales

PROCEDIMIENTOS PARA INHIBIR EL DERRAME:

Utilice ropa y/o equipo de protección adecuados. Neutralice con cal, cenizas de sosa o cualquier otro absorbente adecuado. Quite el material absorbente contaminado, lave el área de derrame con agua.

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS: Disponga de los contenedores del producto, envases vacíos y los residuos de acuerdo al reglamento de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en Materia de Residuos Peligrosos.

## 08 Datos de Protección Especial

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Si por las condiciones de uso se produce neblina, aumente la ventilación o utilice un respirador aprobado por NIOSH adecuado para los límites de exposición de los niveles de emisión de contaminantes químicos (TLV).

PROTECCIÓN OCULAR: Generalmente se recomienda el uso de lentes de seguridad con protectores laterales cuando se manipulan productos químicos.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: Deberán utilizarse delantal y guantes de goma cuando se espera la exposición al producto.

COMENTARIOS ADICIONALES: Siempre que se manipulan productos químicos debe tener disponibles regaderas de seguridad y lavajos de emergencia. Eduque y entrene a los usuarios y empleados en el uso seguro y apropiado de este y otros productos.

## 09 Precauciones especiales

No utilice este producto de forma inconsistente con las especificaciones de la etiqueta. No mezcle con otros productos químicos. Mantenga fuera del alcance de los niños y de usuarios inexpertos.

## 10 Responsabilidades de los usuarios

Es responsabilidad del comprador mantener un lugar de trabajo seguro para el usuario. El usuario deberá considerar como una guía la información de la seguridad para la salud contenida aquí y deberá tomar las precauciones necesarias en una operación individual para instruir a empleados y desarrollar procedimientos de protección en el trabajo para un ambiente seguro.

## 11 Declaración del Fabricante y Cláusula de Responsabilidad

La información aquí contenida es según nuestro conocimiento y creencia, exacta, fundamentada en los datos disponibles hasta ahora. Nosotros no aceptamos responsabilidad alguna por daños contraídos fuera del espectro de la etiqueta del producto.