

M.S.D.S.: Inhibidor de Corrosión

Sección 1 – Información de Producto y Empresa

Nombre/s Comercial	INHIBIDOR DE CORROSION	Fabricante: WALTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Códigos del Producto:		Dirección: Rua Marco Gianini 426, Butantã - São Paulo
Recipiente plástico de 500ml	53-G003	Teléfono: 55(11) 3783.9500
Recipiente plástico de 5 litros	53-G006	Distribuidor Master
Recipiente plástico de 20 litros	53-G097	Dirección: Dardo Rocha 1032
		Teléfono: (5411) 4441-1648
		Fax: (5511) 4441-0258

Uso del Producto: Aditivo especialmente desarrollado para ser incorporado a los desengrasantes, antiadherentes o anti – salpicadura proporcionando una protección temporaria contra la corrosión.

Sección 2 – Composición e información sobre los ingredientes

Nombre Químico	% en Peso	C.A.S N°	Clasific. Riesgo	Ingredientes peligrosos
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Naturaleza Química: Este producto es un preparado de componentes no peligrosos.

Sección 3 – Identificación de Riesgos

Ningún riesgo especial a ser mencionado

Rutas de Ingreso:

- Contacto con la Piel
- Absorción por la Piel
- Contacto con los Ojos
- Inhalación
- Ingestión.

Efectos Agudos por Exposición:

Ingestión: si es ingerido, puede causar daños al aparato digestivo.

Ojos: Levemente irritante a los ojos.

Efectos ambientales: El producto deberá ser descartado en tratamiento de afluentes.

Peligros físicos y químicos: N/D

Clasificación de producto químico: N/D

Sistema de Información de Materiales Peligrosos

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0

Equipos de Protección
Ver Sección 8

Sección 4 – Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación: Colocar a la víctima en aire fresco. Consultar al médico si es necesario.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante. Consultar al médico, si es necesario.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua abundante. No inducir al vómito. Llamar a un médico.

Sección 5 – Riesgos de explosión e incendios

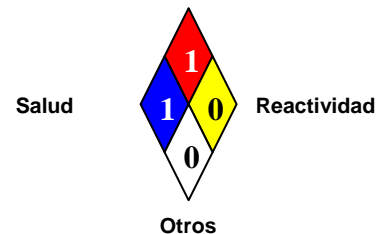
Inflamable: No Si

Medios de Extinción: Todos los medios de uso común son adecuados (agua, espuma química, polvo seco y gas carbónico).

Medios de Extinción No Adecuados: N/A

Rótulo NFPA

Inflamabilidad



Sección 6 – Medidas para el Control de Pérdidas o Derrames

Precauciones Personales: Usar EPP.

Control de polvo: N/A (Producto líquido)

Precauciones ambientales: Poner fin al derrame; si es posible sin riesgos. Evitar contaminación de cuerpos de agua o red de cloacas.

Limpieza / Remoción: Eliminar el origen del vaciamiento. Recoger el producto derramado con material absorbente (arena, aserrín, u otro tipo) y encaminar para disposición.

Lavar el área afectada con agua abundante.

Precauciones generales: garantizar los requisitos legales de la región para la disposición del material recuperado.

M.S.D.S.: Inhibidor de Corrosión

Sección 7 – Almacenamiento, Manipuleo y Uso

Manipuleo:

Medidas técnicas apropiadas: Manipule de acuerdo con la buena higiene industrial y práctica de seguridad.

Prevención de exposición del trabajador: Manipular de acuerdo a normas de seguridad. Utilizar EPP.

Precauciones para manipuleo seguro: En las operaciones de carga y descarga se debe evitar la caída de los envases, descenso de rampas sin protección, rodamiento en terreno accidentado para evitar perforaciones, o desapariciones de la identificación de producto. Los recipientes que contienen el producto deben ser almacenados sobre palets al amparo del sol y la lluvia. La descarga de los envases más pesados debe hacerse por medio de apiladoras. Cuidado con la posible formación de áreas resbaladizas.

Almacenamiento: Mantener almacenado en temperaturas entre 0°C y 50°C. No almacenar en cualquier envase de metal.

Materiales seguros para el envase: Tambor de polietileno de alta densidad.

Es recomendado que todos los productos químicos sean almacenados y usados en lugares que no permitan acceso directo a cloacas, suelos y cursos de agua. Estas áreas deben ser construidas de manera de prevenir que cualquier derrame pueda ser descartado sin el tratamiento adecuado.

Sección 8 – Controles de Exposición - Protección Personal

Medidas de control de ingeniería: N/A

Parámetros de control específicos: N/A

Límites de control ocupacional: N/A





Protección Respiratoria: N/A

Protección Ocular: Anteojos de Seguridad

Protección de Manos: Utilizar guantes de Látex Natural (tipo quirúrgico), Látex Nitrílico o Látex Neoprene (tipo doméstico), solo en el caso de contactos prolongados con el producto.

Protección de piel y cuerpo: Usar uniforme adecuado y botas de seguridad.

Protección Corporal: Los Elementos de Protección Personal (EPP) mínimos para el uso de este producto se indican a continuación:

				
Guantes	Mascara Respiratoria	Anteojos de Seguridad	Protector Facial	Delantal Cerrado
X		X		

Medidas de Higiene: Lavar las manos con agua y jabón al final del manipuleo y antes de fumar o ingerir alimentos o líquidos. Mantener la higiene general del lugar de trabajo.

Ropa, guantes, calzados, EPP deben ser limpiados antes de su reutilización. No usar solventes, gasolina, aceite diesel, u otro derivado del petróleo para higiene personal. Buenos procedimientos operacionales y de higiene industrial ayudan a reducir los riesgos de manipuleo de productos químicos.

Protecciones especiales: Los productos químicos solo deben ser manipulados por personas capacitadas y habilitadas. Seguir rígidamente los procedimientos operacionales y de seguridad en los trabajos con productos químicos.

Sección 9 – Propiedades Físico Químicas

Aspecto Visual:	Líquido exento de materiales en suspensión	Solubilidad:	Soluble en agua
Color:	Ambar	Densidad de Vapor:	N/A
Olor:	Suave	Viscosidad:	N/A
Punto de ebullición:	97°C	Tasa de Evaporación:	N/A
Punto de fusión:	N/A		
Punto de Fulgor:	N/A		
Límites de Explosividad:	N/A		
Limite inferior de explosión:	N/A		
Limite superior de explosión:	N/A		
Densidad:	1.050 – 1.090 g/cm3 20° C		

Sección 10 – Reactividad y Estabilidad

Condiciones específicas:	
Inestabilidad:	Producto estable en condiciones normales.
Reacciones peligrosas:	Ninguna reacción peligrosa conocida.
Condiciones a evitar:	Fuentes de calor. Agentes ácidos, alcalinos y oxidantes fuertes.
Descomposiciones peligrosas:	El óxido de nitrógeno puede ser envuelto cuando es quemado.
Descomposiciones térmicas:	Producto estable hasta el punto de ebullición.

M.S.D.S.: Inhibidor de Corrosión

Sección 11 – Datos Toxicológicos

Rutas de Ingreso:

- Contacto con la Piel
- Absorción por la Piel
- Contacto con los Ojos
- Inhalación
- Ingestión

Efectos Agudos por Exposición:

Inhalación: Ningún riesgo especial a ser mencionado

Contacto con la piel: Puede causar irritación leve a moderada

Ingestión: Puede causar daños al aparato digestivo

Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve a moderada

Efectos locales:

Inhalación: Puede causar leve irritación a las vías respiratorias.

Contacto con la piel: Puede causar irritación leve a moderada

Ingestión: Puede causar irritación leve a moderada

Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve a moderada

Sección 12 – Información Ecológica

Efectos ambientales, comportamiento e impactos del producto:

Movilidad: Soluble en agua.

Persistencia/Degradabilidad: Este producto es biodegradable conforme a Normas OECD 301.

Impacto Ambiental/Ecotoxicidad: N/A

Referencias Adoptadas: Informe de ensayo de biodegradabilidad inmediata ejecutado por laboratorio acreditado por ANVISA.

Sección 13 – Consideraciones sobre la Disposición

Reglamentaciones Locales:

Reglamentaciones locales: Todos los métodos de descarte deberán estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones en ámbito nacional, estatal, municipal y local. Las reglamentaciones podrán variar en su contenido conforme al lugar.

Productos: No elimine residuos en drenajes, cloacas, o cualquier curso de agua. Encaminar para estación de tratamiento.

Envase usado: Los envases serán re-aprovechables solo para el uso con este producto, no debiendo ser utilizados para otras finalidades.

Sección 14 – Informaciones sobre transporte

<u>Transporte terrestre (RID/ADR)</u>	No peligroso para transporte
<u>Transporte marítimo (IMDG/GGVSee)</u>	No peligroso para transporte
<u>Transporte aéreo (IATA)</u>	No peligroso para transporte
<u>Transporte fluvial (ADB/ADNR)</u>	No peligroso para transporte

Sección 15 – Reglamentaciones

Información sobre datos constantes del rótulo

Rótulo: N/A

Frase R/S: N/A

Sección 16 – Otras Informaciones

Las informaciones aquí descriptas están basadas en nuestros conocimientos actuales. Ellas describen nuestro producto desde el punto de vista de la seguridad. Este documento no asegura las propiedades del producto. Esta permitida la copia de este documento sin alteraciones.

Notas:

N/A: No Aplicable

N/E: No Establecido

N/D: No Disponible

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information Systems