

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: IRONFOS® antioxidante

Fecha: 01/12/2021

Revisión: 25/05/2022

Se recomienda leer la Ficha de Seguridad al completo ya que contiene información importante a tener en cuenta a la hora de usar el producto IRONFOS®. Esta Ficha de seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia.

1 - Identificación del Producto

Nombre del producto: IRONFOS® antioxidante

Usos identificados: Producto para el tratamiento de superficies metálicas.

Usos desaconsejados: Este producto no está recomendado para ningún uso o sector de uso industrial, profesional o de consumo distinto a los anteriormente recogidos como 'Usos identificados'.

Identificación del productor: Ana Alonso Satriani / Cubo del Norte 3859
Montevideo – Uruguay

Número para información al cliente:

+(598) 92 198 028

ironfosuruguay@gmail.com

Teléfono de emergencia:

Contacto local para emergencias: 1722 (24 horas) o al 2480-4000 (8 a 14)

IRONFOS®

PROTECTOR PARA HIERRO

Productos Químicos | DESOXIDANTE | Producto para uso profesional

2 - Identificación de los peligros

Producto No Inflamable / sin peligro físico.

Efectos de sobreexposición aguda:

- Ingestión: Si se ingiere puede ocasionar irritación interna grave, quemaduras, fuertes dolores (riesgo de perforación).
- Absorción por la piel: Pueden causar quemaduras, corrosión en la piel y dermatitis si no se remueve.
- Inhalación: Los vapores pueden causar una leve irritación en el sistema respiratorio con tos.
- Contacto con la piel: Puede causar quemaduras en la piel si no se remueve. No producirá una sensación inmediata de quemadura al contacto con la piel. Algún efecto de deshidratación puede tener lugar. El prolongado contacto se puede agravar en un problema de dermatitis existente.
- Contacto con los ojos: El contacto del líquido con los ojos producirá irritación y puede causar en algunos casos quemaduras severas.
- Efectos de sobreexposición repetida: La prolongada o repetida exposición cutánea puede causar severa irritación.
- Otros peligros para la salud: Ninguno conocido actualmente.

Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.

Utilizar elementos de protección personal (EPIs).

3 - Composición / Información sobre los componentes

Este producto es una mezcla

Disolución de ácido fosfórico en base acuosa

- Agua
- Ácido Fosfórico al 85%
- Adicionales

Impurezas: No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

Estabilizantes: Ninguno

IRONFOS®

PROTECTOR PARA HIERRO

Productos Químicos | DESOXIDANTE | Producto para uso profesional

4 - Primeros Auxilios

Ingestión: No inducir al vomito, diluya el ácido en grandes cantidades de agua. Efectuar consulta médica.

Inhalación: Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.

Cutánea: Ante el contacto prolongado con la piel, lavar con abundante agua. No emplear disolventes.

Ocular: Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.

5 - Medidas de lucha contra incendios

Al ser un producto en base acuosa es NO INFLAMABLE.

- Punto de Inflamación: No Presenta
- Límites Inflamabilidad: No Presenta
- Temperatura Autoignición: No Presenta

- Medio de Extinción: Usar el agente de extinción según el tipo de incendio del alrededor.

6 - Medidas en caso de vertido accidental

- Use ropa de protección (guantes de nitrilo y gafas protectoras) y evite el contacto con los ojos. Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro.
- Lave con abundante agua o recoja el material absorbente (tierra, arena, etc.)
- Tomar las precauciones necesarias durante el procedimiento pues la superficie se torna resbalosa.
- Emplee procedimientos de limpieza para eliminar residuos en la superficie. Enjuague con agua el área limpiada.
- El material absorbente trasladarlo al relleno sanitario

IRONFOS®

PROTECTOR PARA HIERRO

Productos Químicos | DESOXIDANTE | Producto para uso profesional

7 - Manipulación y Almacenamiento

Almacenamiento: Mantener en un lugar fresco y envase bien cerrado. Almacene a temperatura menor de 50° C

Incompatibilidad de almacenaje: Almacenar en áreas bien ventiladas, aislado de materiales metálicos u oxidantes.

No envasar en recipiente metálico.

Trasvase de Producto: Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan.

8 - Controles de exposición/protección

Protección respiratoria: Ante exposición prolongada en espacios cerrados se recomienda el uso de mascarilla.

Protección a la Piel: Usar guantes de protección en nitrilo y overol impermeable.

Protección a los Ojos: Usar gafas protectoras

9 - Propiedades físico químicas

Estado Físico: Líquido

Presión de Vapor: No establecido

Color: Azul/turquesa

Gravedad específica: 1.3 +/- 0.05

Solubilidad en agua: 100%

Reactividad en agua: No presenta

Punto de inflamación: No presenta

Emulsión: No presenta

Olor: Característico a ácido

pH: 1.5 +/- 0.5

10 - Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones que se deben evitar: Incompatibles y evite temperaturas por encima de 100°C / 212°F.

Incompatibilidad: (Materiales que se deben evitar). Agentes oxidantes fuertes, especialmente álcalis.

IRONFOS®

PROTECTOR PARA HIERRO

Productos Químicos | DESOXIDANTE | Producto para uso profesional

11 - Información Toxicológica

ACIDO FOSFÓRICO (CAS: 7664-38-2)

DL 50 oral: 1.53 g/kg (rata)

DL 50 dérmica: 2470 mg/kg (conejos)

No existen carcinógenos en este producto de acuerdo a la lista de la Agencia Internacional de Estudios del Cáncer.

12 - Información eco toxicológica

No determinada. Neutralizar el pH antes de verter al desagüe.

13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Si es posible recuperar o reciclar. No genera residuos.

Este producto es Biodegradable en moderadas concentraciones en el agua.

14 - Información relativa al transporte

Nombre apropiado de embarque: Corrosivo

15 - Información sobre la reglamentación

Clasificación: Corrosivo/Irritante

Mantenga fuera del alcance de los niños

Evitar el contacto con la piel y los ojos

Evite respirar los vapores.

En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente y abundantemente con agua y acudir al médico.

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada o empapada.

16. Otras informaciones

Esta hoja de seguridad tiene como fin sólo a brindar una guía de uso del producto IRONFOS. Para el manejo del material con la precaución apropiada, las personas que reciban la información deben ejercer su propio criterio para determinar la conveniencia del uso de este producto para un fin específico. ANA LAURA ALONSO SATRIANI no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.