

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACION DE EL PRODUCTO Y LA COMPANIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: **WH-575 Rust Away Restaurador de Metal**

Página 1 de 2



**H&P Associates, Inc. DBA WorkHorse Cleaner Products**  
P.O. Box 1086, Fairhope, AL 36533  
Para Emergencia Química-Derrame, Escurrimiento, Fuego, Exposición o Accidente  
**LLAMAR A INFOTRAC - 24 HRS (800) 535-5053 INTL: (352) 323-3500**  
Para mas información llamar al: (251) 510-3614 (8am-5pm CST)  
Fecha de emisión: Marzo 1, 2014 REEMPLAZA: N/A

## 2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

| <u>Componentes Peligrosos</u> | <u>CAS Reg. No</u> | <u>PEL</u> | <u>TLV</u> | <u>Comentarios</u> |
|-------------------------------|--------------------|------------|------------|--------------------|
| Acido Fosforico               | 7664-38-2          | 1mg/m3     | 1mg/m3     |                    |
| Isopropanol                   | 67-63-0            | 400ppm     | 400ppm     |                    |

## 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**Perspectiva general de emergencia**  
Este producto no representa ningún peligro inmediato para la salud o la seguridad.

**Efectos Potenciales a la Salud**  
Ojos: La niebla puede ser irritante para los ojos.  
Piel: El contacto prolongado puede causar irritación.  
Ingestión: Puede causar nauseas e irritación la boca y garganta.  
Inhalación: La niebla puede ser ligeramente irritante para el tracto respiratorio superior.  
Efectos Crónicos: Ninguno Conocido  
Señales y Síntomas: Irritación de los ojos, piel y membranas mucosas.

**Efectos Potenciales al Medio Ambiente**  
Ninguno Conocido

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros Auxilios**  
Ojos: Remover lentes de contacto si se usan. Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos asegurándose de enjuagar debajo de los párpados. Consulte a su medio de inmediato.  
Piel: Remover ropa contaminada y lave con agua y jabón.  
Ingestión: No provoque el vómito sin consejo médico. Busque ayuda médica de inmediato.  
Inhalación: Si se desarrollan síntomas, alejar a la persona afectada de la fuente y llevarla al aire fresco. Consulte inmediatamente a su médico.

**Notas para el Medico**  
Ninguna

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

**PROPIEDADES INFLAMABLES:** Punto de Inflamación(Método): Ninguna, hasta el punto de ebullición.  
**MEDIO PARA EXTINGUIR:** Espray de agua, Químico seco o Espuma compatible con alcohol.  
**PROTECCION PARA BOMBEROS:** El contacto con metales puede liberar gas hidrógeno que es inflamable.

## 6. MEDIDAS POR LIBERACION ACCIDENTAL

Contenga el derrame. Limpie o absorba con algún material absorbente o trapeador y deshágase del deshecho. Deshágase de acuerdo con las disposiciones Federales, Estatales, Locales o de acuerdo a las regulaciones corporativas. Lea y Comprenda las Hojas de Seguridad antes de usar el producto.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**MANEJO:** Mantenga el contenedor cerrado cuando no este en uso. Use equipo personal apropiado cuando se manipule este producto. Evite los derrames.  
**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en lugares frescos y secos. Evite temperaturas extremas. MANTENGA ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: **WH-575 Rust Away Restaurador de Metal**

Página 2 de 2

## 8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**CONTROL DE INGENIERIA:** Usar este producto en un área bien ventilada.

**EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:**

**Protección para Ojos / Rostro:** Usar gafas de seguridad si hay posibilidad de salpicadura.

**Protección Cutánea:** Use guante de plástico o Neopropeno cuando manipule este producto.

**Consideraciones generales de higiene:** Lavar bien después de manipular. Evite respirar el vapor o niebla. Evite el contacto con los ojos o la piel.

**Guía de exposición:** Véase la Sección Composición de las directrices de Exposición.

## 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia: Líquido palido claro

Olor: Alcohol ligero

pH: < 2

Vapor Densidad de vapor: N/A

Punto de Ebullición : 212 grados F

Solubilidad: Completamente soluble en agua

Gravedad Especifica: 1.080

Contenido VOC: < 2 %

Tasa de Evaporación (Agua = 1): 1

## 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Este producto es estable. No ocurrirá ninguna Polimerización peligrosa. Como regla general , solo mezclar con agua.

## 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sin Riesgos Toxicológicos. Carcinogenicidad: no-NTP; no-IARC; no-OSHA.

## 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Todos los detergentes usados en este producto son Bio-degradables. No verter directamente a las aguas superficiales.

## 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Eliminar de acuerdo con las leyes federales, estatales, locales y/o los requerimientos corporativos

## 14 - INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

UN1760, Líquido corrosivo, N.O.S. (ácido fosfórico), 8, PG11

## 15 - INFORMACIÓN REGULATORIA

TSCA: Todos los ingredientes están listados en el inventario.

SARA Titulo III(312/313) Clases de Peligro:

## 16 - OTRA INFORMACION

Esta Hoja de Seguridad cumple con los estándares de OSHA 29 CFR 1910.1200 y la ANSI Z400.1-1998.

En las siguientes clasificaciones de riesgo se recomienda el etiquetado del envase.

NFPA (National Fire Protection Association) por sus siglas en Ingles.

|                    |         |                    |
|--------------------|---------|--------------------|
| Fuego              | 0       | 0 = Insignificante |
| Salud              | 2       | 1 = leve           |
| Reactividad        | 0       | 2 = Moderado       |
| Peligro Especifico | Ninguno | 3 = Alto           |
|                    |         | 4 = Extremo        |

La información contenida en este documento se considera correcta pero no se garantiza que lo sea. Los usuarios deberán confirmar por adelantado la necesidad de que la información este correcta, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. El vendedor no asume la responsabilidad por daños a vendedores o terceras personas causadas por el material si los procedimientos de seguridad no se siguen como se estipula en la hoja de datos. Además, el vendedor no se hace responsable de los daños causados por el uso anormal de este material aunque se hayan seguido los procedimientos de seguridad.