

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DE EL PRODUCTO Y LA COMPANIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: **WH-360 Brush/Brushless**

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

Componentes Peligrosos	CAS Reg. No	PEL	TLV	Comentarios
2-Butoxyethanol	111-76-2	50ppm	20ppm	
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	2mg/m3	2mg/m3	

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 medica 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 ebullicion.
 MEDIO PARA EXTINGUIR: Spray de agua, Químico seco o Espuma compatible con alcohol.
 PROTECCION PARA BOMBEROS: No se requiere de equipo especial. Mantenga los contenedores expuestos al fuego con agua.

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 cuerdo 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-360 Brush/Brushless**

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 Amarillo/Verde

Olor: Neutral

pH: Concentrado- 12 a 13

Vapor Density: N/A

Punto de Ebullición : 212 grados F

Solubilidad: Completamente soluble en agua

Gravedad Especifica: 1.07

Contenido VOC: <10 %

Tasa de Evaporación (Agua = 1): 1

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

13- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar de acuerdo con las leyes federales, estatales, locales y/o los requerimientos corporativos. Evitar la eliminación mediante el uso de productos para el uso previsto.

14- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Líquido Corrosivo, básico, N.O.S; (contiene hidróxido de sodio), 8,UN3266, PGIII.

15- INFORMACIÓN REGULATORIA

TSCA: Todos los ingredientes están listados en el inventario.

SARA Título III(312/313) Clases de Peligro: No enlistada

16- OTRA INFORMACIÓN

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 (Nacional 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.