

HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: INDUSTRIAL DEGREASER
NUMERO DEL PRODUCTO: 003521C
USO DEL PRODUCTO: Desgrasador industrial
COMPANIA:
Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
Merton, WI 53056-0012
TELEFONO DE EMERGENCIA: 800-843-6174

NUM DE IDENTIFICATION DEL PRODUCTO (PIN): 1719
CLASE WHMIS: E; D2B
CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT:
Material Corrosivo
NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION:
Líquido Caústico, N.S.A.
Idrossido di potassio)
8, UN1719, PGIII

H.M.I.S.

3	SALUD	NIVEL DE PELIGRO 4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Bajo 0 = Insignificante
0	FUEGO	
1	REACTIVIDAD	
C	PROTECCION PERSONAL	

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

ABBREVIATION KEY: N.A. - Not Applicable N.E. = Not Established N.D. = Not Determined

SECTION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	CAS #	%	PEL	TLV	LD50	LC50
Agua	7732-18-5	60-100	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Hidróxido potásico	1310-58-3	1-5	2mg/m ³	2mg/m ³	365mg/kg	N.D.
Tetra-sódio de diamina etilénica	64-02-8	5-10	N.E.	N.E.	4100mg/kg	N.D.
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7	10-30	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Agentes tensoactivos no iónicos	N.A.	10-30	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.

Esta mezcla no contiene los componentes sujetos a los requerimientos de reportar el producto bajo la Sección del Título III de las Enmiendas del Sobrefondo y Acto de Reautorización de 1986 y 40 CFR, Parte 372, (SARA).

SECTION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color: Rojo **Punto de Ebullición:** 100°C (212°F) **Presión de Vapor:** <30 mm de Hg **pH:** 12.4-13.4
Olor: Dulce **Punto de Congelación:** 0°C (32°F) **Densidad de Vapor (Aire=1):** <1 **1% pH:** 9.2
Estado Físico: Líquido **Distribución de Agua/Aceite:** N.E. **Índice de Evaporación (Agua=1):** N.E. **Gravedad Específica:** 1.09 gm/ml
Solubilidad en Agua: Completo **Umbral del Olor:** N.E. **VOC Contenido:** 0.0% **Peso por Galón:** 9.10 lbs./gal.

SECTION 4 - DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES

Puntos de Ignición: N.A. **Temperatura de Ignición:** N.A. **Método de Extinguir el Fuego:** Usar polvos químicos SECOS o CO2.
Límites de Inflamabilidad: N.A. **LEL:** N.A. **UEL:** N.A. **Procedimientos Específicos Para Extinguir el Fuego:** Use el equipo de protección adecuado.
Productos Peligrosos de la Combustión: N.A. **Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones:** Ninguno.

SECTION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable **Descomposición Peligrosa de Derivados:** Ninguno conocido.
Incompatibilidad (Materiales Que Evitar): Los ácidos, aluminio y otros metales blandos. **Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá.

SECTION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de Entrada: Ingestión. Inhalación. Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. **Productos Toxicológicamente Sinérgicos:** Ninguno conocido.
Sensitization: No. **Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:** Ninguno conocido.
EFFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):
Ojos: Puede causar fuerte irritación, enrojecimiento, quemazones y la córnea. **Efecto Cancerígeno:** Ningún efecto cancerígeno.
Piel: Puede causar fuerte irritación, enrojecimiento, quemazones. **Efecto Mutágeno:** Ningún efecto mutágeno.
Ingestión: Puede causar fuerte irritación o quemaduras en la vía gastrointestinal y posibles lesiones a la membrana mucosa. **Efecto Teratógico:** Ningún efecto teratológico.
Inhalación: Puede irritar el sistema respiratorio cuando es usado en mala ventilación. **Tóxico al Sistema Reproductivo:** NINGUNA toxicidad reproductiva efectiva.

SECTION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria: No es necesaria si hay buena ventilación en el área. **Ventilación:** Exhausto Local: Aceptable Mecánico: Recomendado
Guantes Protectores: De Guantes/Nitroprene. **Protección de Ojos:** Gafas contra salpiques químicos.
Ropa y Equipo Protector: La ropa llena de portada - delantal de goma. **Trabajo y Prácticas Higiénicas:** Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.
Requisitos de Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco. Seguir buenas costumbres de limpieza. **Observación Especial Sobre los Riesgos de Explosión:** Conservar fuera del alcance de los niños.
Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas: Recoja/úselo de nuevo, si es posible. Diluir/fúyala al acantillado con mucha agua si lo permiten las autoridades regulatorias o absorber en algún material inerte (arena, arcilla, etc.) y ponerlo en un envase para descharlo debidamente. No permita que entre en las vías fluviales públicas.
Método de Desechar: Desechar como sea permitido por todas las autoridades federales, estatales y locales.

SECTION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO:

Ojos: Lávese con grandes cantidades de agua por un mínimo de 30 minutos con los párpados abiertos. Pida ayuda médica.
Piel: Quitar la ropa contaminada. Duchar/hechar chorros de agua por 30 minutos.
Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Tomar 2-3 vasos grandes de agua. No inducir al vómito. Pida ayuda médica.
Inhalación: Salir a la aire fresco y reposar. Bajo cualquier circunstancia, si los síntomas persisten, llamar al médico.
Nota para el Doctor: Ninguna información adicional.

SECTION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

Preparado Por: Departamento de Asuntos Regulatorios

Teléfono: 262-538-1122

Fecha de Preparación: 2/27/2008.