

HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: INDUSTRIAL CLEANER

NUM DE IDENTIFICATION DEL PRODUCTO (PIN):

H.M.I.S.

NUMERO DEL PRODUCTO: 00388IC

N.A.

USO DEL PRODUCTO: Limpiador concentrado para todos los usos

CLASE WHMIS: D2B

COMPANIA:

CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT:

Essential Industries, Inc.

No Regulado

P.O. Box 12

NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION:

Merton, WI 53056-0012

N.A.

TELEFONO DE EMERGENCIA: 800-843-6174

H.M.I.S.		NIVEL DE PELIGRO
2	SALUD	4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Bajo 0 = Insignificante
0	FUEGO	
0	REACTIVIDAD	
B	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

SECCION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	CAS #	%	PEL	TLV	LD50	LC50
Aqua	7732-18-5	40-70	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Tetra-sódio de diamina etilénica	64-02-8	10-30	N.E.	N.E.	4100mg/kg	N.D.
Sulfonato xilénico de sódio	1300-72-7	10-30	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Agentes tensoactivos no iónicos	N.A.	5-10	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 Sobre fondo y Acto de Reautorización de 1986 y 40 CFR, Parte 372, (SARA).

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color: Azul.	Punto de Ebullición: 100°C (212°F)	Presión de Vapor: <30 mm de Hg	pH: 11.0 - 11.6
Olor: La fruta cítrica.	Punto de Congelación: 0°C (32°F)	Densidad de Vapor (Aire=1): <1	1% pH: 9.4
Estado Físico: Líquido	Distribución de Agua/Aceite: N.E.	Índice de Evaporación (Agua=1): N.E.	Gravedad Específica: 1.12 gm/ml
Solubilidad en Agua: Completo	Umbral del Olor: N.E.	VOC Contenido: 0.0%	Peso por Galón: 9.33 lbs./gal.

SECCION 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: Ninguno.
Productos Peligrosos de la Combustión: N.A.		Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones: Ninguno.

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable	Descomposición Peligrosa de Derivados: Ninguno conocido.
Incompatibilidad (Materiales Que Evitar): Acidos fuertes y oxidantes.	Polimerización Peligrosa: No ocurrirá.

SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de Entrada: Ingestión.	Productos Toxicológicamente Sinérgicos: Ninguno conocido.
Sensitization: No.	Condiciones Médicas Agravadas por Exposición: Ninguno conocido.
EFFECTO DE SOBREENEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):	Efecto Cancerígeno: Ningún efecto cancerígeno.
Ojos: Contacto directo puede causar fuerte irritación, enrojecimiento.	Efecto Mutágeno: Ningún efecto mutágeno.
Piel: Puede causar irritación, enrojecimiento.	Efecto Teratógeno: Ningún efecto teratógeno.
Ingestión: Puede causar fuerte irritación gastrointestinal, náusea, diarrea.	Tóxico al Sistema Reproductivo: NINGUNA toxicidad reproductiva efectiva.
Inhalación: Exposición prolongada en un área con mala ventilación puede irritar las membranas mucosas nasales.	

SECCION 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 goma para contacto prolongado.	Protección de Ojos: Gafas de seguridad si hay posibilidad que salpique.
Ropa y Equipo Protector: Lo necesario para evitar que se moje la ropa.	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. Flúyase al acantarrillado 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.	

SECCION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO:

Ojos: Lávese con grandes cantidades de agua por un mínimo de 15 minutos con los párpados abiertos. Pida ayuda médica.

Piel: Lavar con un jabón no muy fuerte y agua.

Ingestión: Tomar 2-3 vasos grandes de agua. No inducir al vómito. Pida ayuda médica.

Inhalación: Salir a aire fresco y reposar. Bajo cualquier circunstancia, si los síntomas persisten, llamar al médico.

Nota para el Doctor: Ninguna información adicional.

SECCION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

Preparado Por: Departamento de Asuntos Regulatorios

Teléfono: 262-538-1122

Fecha de Preparación: 2/27/2008.