

HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: EXTRACTOR RUG SHAMPOO **NUM DE IDENTIFICATION DEL PRODUCTO (PIN):**

NUMERO DEL PRODUCTO: 00311CC 1719

USO DEL PRODUCTO: Limpiador de alfombras y restaurador **CLASE WHMIS:** E; D2B

COMPANIA:

Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
Merton, WI 53056-0012

TELEFONO DE EMERGENCIA: 800-843-6174

CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT:

Material Corrosivo

NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION:

Líquido Corosivo, N.S.A.
(Metasilicato de sódio)
8, UN1760, PGIII

H.M.I.S.

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

SECCION 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.
2-Butoxietanol	111-76-2	4	25ppm	25ppm	470mg/kg	700ppm 7hr
Metasilicato de sódio	6834-92-0	5-10	2mg/m ³	2mg/m ³	847mg/kg	N.D.
Surfactantes aniónicos	N.A.	1-5	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.

Esta mezcla contiene el 4% de 2-Butoxietanol la cual esta sujeta a los requerimientos reportables de la Sección 313 Titulo III de las Enmiendas del Sobre fondo y Acto de Reautorización (SARA) de 1986 y 40 CFR, Parte 372.

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color: Azul/Verde	Punto de Ebullición: 100°C (212°F)	Presión de Vapor: <30 mm de Hg	pH: 12.4 - 13.0
Olor: Cítrico	Punto de Congelación: 0°C (32°F)	Densidad de Vapor (Aire=1): <1	1% pH: 9.5
Estado Físico: Líquido	Distribución de Agua/Aceite: N.E.	Índice de Evaporación (Agua=1): N.E.	Gravedad Específica: 1.08 gm/ml
Solubilidad en Agua: Completo	Umbral del Olor: N.E.	VOC Contenido: 3.9%	Peso por Galón: 8.99 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. 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. Puede ser absorbido o por la piel por contacto prolongado o repetido. Puede ser absorbido por la piel por contacto prolongado o repetido.	Efecto Mutágeno: Ningún efecto mutágeno.
Ingestión: Puede causar fuerte irritación o quemaduras en la vía gastrointestinal y posibles lesiones a la membrana mucosa.	Efecto Teratógeno: Ningún efecto teratógeno.
Inhalación: Puede irritar el sistema respiratorio cuando es usado en mala ventilación.	Tóxico al Sistema Reproductivo: Ningún efecto tóxico reproductivo.

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 Guantes/Nroprene.	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 Manténgase fuera del alcance de los niños. los Riesgos de Explosión:
Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas: Recójalo y úselo de nuevo si es posible. Vertir en el 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 desecharlo 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: Quitar la ropa contaminada. Inunde/duchar con la agua. Empape/duche con agua.

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

Inhalación: Salir al 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.