

HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: QUAT RINSE
NUMERO DEL PRODUCTO: 02331FS
USO DEL PRODUCTO: Concentrated quaternary sanitizer.
COMPANIA:
Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
Merton, WI 53056-0012
TELEFONO DE EMERGENCIA: 1-800-843-6174

NUM DE IDENTIFICATION DEL PRODUCTO (PIN): 1903
CLASE WHMIS: E, D2B
CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT: Líquido corrosivo.
NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION: Disinfectant Liquid Corrosive, N.O.S. (Quaternary Ammonium Compound), 8, UN1903, PG III

H.M.I.S.

3	SALUD	NIVEL DE PELIGRO 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
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5	5-10	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Alkyl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride	68956-79-6	5-10	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.

Esta mezcla no contiene los componentes sujetos a los requerimientos reportables de la Sección 313 Título III de las Enmiendas del Sobrefondo y Acto de Reautorización (SARA) de 1986 y 40 CFR, Parte 372.

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color: Ninguno. **Punto de Ebullición:** 100°C (212°F) **Presión de Vapor:** 30 mm of Hg **pH:** 7.0 - 8.0
Olor: Soso. **Punto de Congelación:** 0°C (32°F) **Densidad de Vapor (Aire=1):** <1 **1% pH:** 7.0 - 8.0
Estado Físico: **Distribución de Agua/Aceite:** N.E. **Índice de Evaporación (Agua=1):** N.E. **Gravedad Específica:** 0.994 gm/ml
Solubilidad en Agua: Complete **Umbral del Olor:** N.E. **VOC Contenido:** 0.4% **Peso por Galón:** 8.29 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:** Personas calificadas con trajes ignífugos y respiradores autónomos aprobados/certificados.
Productos Peligrosos de la Combustión: N.A. **Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones:** Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable **Descomposición Peligrosa de Derivados:** óxidos de carbono (CO, CO₂) y agua.
Incompatibilidad (Materiales Que Evitar): Materiales oxidantes fuertes **Polimerización Peligrosa:** No se producirá.

SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de Entrada: Ingestión, Inhalación, Contacto con los ojos, and Contacto con la piel **Productos Toxicológicamente Sinérgicos:** Ninguno identificado.
Sensitization: No. **Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:** No se conoce ninguno.
EFFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):
Ojos: Puede ocasionar quemaduras severas, irritación y daño, especialmente en concentraciones altas. **Efecto Cancerígeno:** Ningún efecto cancerígeno.
Piel: Puede ocasionar quemaduras severas, irritación y daño, especialmente en concentraciones altas. **Efecto Mutágeno:** Ningún efecto mutágeno.
Ingestión: Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. **Efecto Teratógeno:** Ningún efecto teratógeno.
Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio, tos, falta de aliento. **Tóxico al Sistema Reproductivo:** No se conoce ninguno.

SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria: No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto. **Ventilación:** Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
Guantes Protectores: Guantes de caucho. **Protección de Ojos:** Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Ropa y Equipo Protector: Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel. **Trabajo y Prácticas Higiénicas:** Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.
Requisitos de Almacenamiento: Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. **Observación Especial Sobre Manténgase fuera del alcance de los niños. los Riesgos de Explosión:**
Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas: Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido y el absorbente en un recipiente apropiado para desechos.
Método de Desechar: Deseche como le sea permitido por las autoridades de reglamentación.

SECCION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO:
Ojos: Enjuagar inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.
Piel: Lavar cuidadosamente y completamente la piel contaminada con agua corriente con jabón suave y no abrasivo. Limpiar perfectamente los pliegues, hendiduras, ingles.
Ingestión: Pida ayuda médica. No induzca el vómito a menos que lo indique un médico. Administre gran cantidad de agua o leche.
Inhalación: Transladar a la persona afectada al aire libre. En caso de duda o si los síntomas persisten, buscar asistencia médica.
Nota para el Doctor: Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

SECCION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

Preparado Por: Departamento de Asuntos Regulatorios **Teléfono:** 262-538-1122 **Fecha de Preparación:** 2/27/2008.