

HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: READIQUAT
NUMERO DEL PRODUCTO: 00733DN
USO DEL PRODUCTO: Desinfectante para usar lo sin dilución
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): N.A.
CLASE WHMIS: Substancia no controlada por WHMIS.
CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT: No regulado.
NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION: N.A.

H.M.I.S.

1	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

SECTION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	CAS #	%	PEL	TLV	LD50	LC50
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	68424-85-1	<0.1	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Didecyl dimethyl ammonium chloride	7173-51-5	<0.1	N.E.	N.E.	84 mg/kg	N.D.
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	32426-11-2	<0.1	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Dioctyl dimethyl ammonium chloride	5538-94-3	<0.1	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Isopropanol	67-63-0	2	400 ppm	N.E.	5045 mg/kg	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.

SECTION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color: Azul. **Punto de Ebullición:** 100°C (212°F) **Presión de Vapor:** 30 mm of Hg **pH:** 8.7 - 9.7
Olor: Floral. **Punto de Congelación:** 0°C (32°F) **Densidad de Vapor (Aire=1):** <1 **1% pH:** 7.0 - 8.0
Estado Físico: liquid **Distribución de Agua/Aceite:** N.E. **Índice de Evaporación (Agua=1):** N.E. **Gravedad Específica:** 1.00 gm/ml
Solubilidad en Agua: Complete **Umbral del Olor:** N.E. **VOC Contenido:** 0.02% **Peso por Galón:** 8.34 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.D. **LEL:** N.A. **UEL:** N.A. **Procedimientos Específicos Para Extinguir el Fuego:** Personas cualificadas 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).

SECTION 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 **Poinerización Peligrosa:** No se producirá.

SECTION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de Entrada: Ingestión, Inhalación, Contacto con los ojos, and Contacto con la piel **Productos Toxicológicamente Sinérgicos:** No se conoce ninguno.
Sensitization: No. **Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:** No se conoce ninguno.
EFFECTO DE SOBREENEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):
Ojos: Poco irritante para los ojos. **Efecto Cancerígeno:** Ningún efecto cancerígeno.
Piel: Nocivo si es absorbido por la piel. **Efecto Mutágeno:** Ningún efecto mutágeno.
Ingestión: Nocivo por ingestión. **Efecto Teratógeno:** Ningún efecto teratógeno.
Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio, tos, falta de aliento. **Tóxico al Sistema Reproductivo:** No se conoce ninguno.

SECTION 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. Do not freeze. **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.

SECTION 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: Possible mucosal damage may contraindicate use of gastric lavage.

SECTION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

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