

# HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

## SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** QUAT 44  
**NUMERO DEL PRODUCTO:** 02318DN  
**USO DEL PRODUCTO:** Concentrated quaternary disinfectant/cleaner  
**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:** B3, E  
**CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT:** No regulado.  
**NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION:** N.A.

H.M.I.S.

<b>3</b>	<b>SALUD</b>	<b>NIVEL DE PELIGRO</b> 4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Bajo 0 = Insignificante
<b>1</b>	<b>FUEGO</b>	
<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	
<b>B</b>	<b>PROTECCION PERSONAL</b>	

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	68391-01-5	1-5	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Alkyl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride (C12-14)	68956-79-6	1-5	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.

## SECTION 3 - PROPIEDADES FISICAS

**Color:** Rosa  
**Olor:** La fruta cítrica.  
**Estado Físico:**  
**Solubilidad en Agua:** Complete

**Punto de Ebullición:** 100°C (212°F)  
**Punto de Congelación:** 0°C (32°F)  
**Distribución de Agua/Aceite:** N.E.  
**Umbral del Olor:** N.E.

**Presión de Vapor:** 30 mm of Hg  
**Densidad de Vapor (Aire=1):** <1  
**Índice de Evaporación (Agua=1):** N.E.  
**VOC Contenido:** 0.4%

**pH:** 10.4 - 11.4  
**1% pH:** 8.5 - 9.5  
**Gravedad Específica:** 1.04 gm/ml  
**Peso por Galón:** 8.64 lbs./gal.

## SECTION 4 - DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES

**Puntos de Ignición:** >200°F  
**Límites de Inflamabilidad:** N.D.  
**Productos Peligrosos de la Combustión:** N.A.

**Temperatura de Ignición:** N.A.  
**LEL:** N.A. **UEL:** N.A.

**Método de Extinguir el Fuego:** Usar polvos químicos secos o CO<sub>2</sub>.  
**Procedimientos Específicos Para Extinguir el Fuego:** Personas calificadas con trajes ignífugos y respiradores autónomos aprobados/certificados.  
**Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones:** Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

## SECTION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

**Estabilidad Química:** Estable  
**Incompatibilidad (Materiales Que Evitar):** Materiales oxidantes fuertes

**Descomposición Peligrosa de Derivados:** óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>) y agua.  
**Polimerización Peligrosa:** No se producirá.

## SECTION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

**Vías de Entrada:** Ingestión, Inhalación, Contacto con los ojos, and Contacto con la piel  
**Sensitization:** No.

**EFECTO DE SOBREENEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):**  
**Ojos:** Puede ocasionar quemaduras severas, irritación y daño, especialmente en concentraciones altas.  
**Piel:** Puede ocasionar quemaduras severas, irritación y daño, especialmente en concentraciones altas.  
**Ingestión:** Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.  
**Inhalación:** Puede causar irritación del tracto respiratorio, tos, falta de aliento.

**Productos Toxicológicamente Sinérgicos:** Ninguno identificado.  
**Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:** No se conoce ninguno.  
**Efecto Cancerígeno:** Ningún efecto cancerígeno.  
**Efecto Mutágeno:** Ningún efecto mutágeno.  
**Efecto Teratógeno:** Ningún efecto teratógeno.  
**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.  
**Guantes Protectores:** Guantes de caucho.  
**Ropa y Equipo Protector:** Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel.

**Requisitos de Almacenamiento:** Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. Do not freeze.

**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.

**Ventilación:** Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.  
**Protección de Ojos:** Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.  
**Trabajo y Prácticas Higiénicas:** Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.  
**Observación Especial Sobre Manténgase fuera del alcance de los niños. los Riesgos de Explosión:**

## 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:** Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

## SECTION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

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