

Hoja de datos de seguridad para sustancias químicas

Sección 1. Identificación del producto y de la Compañía

NOMBRE DEL PRODUCTO: QUAT 256 #1
NUMERO DEL PRODUCTO: 00256SC
USO DEL PRODUCTO: Limpiador cuaternario concentrado y desinfectante
COMPANIA: Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
28391 Essential Rd.
Merton, WI 53056-0012
United States
TELEFONO DE EMERGENCIA: 001-262-821-7814
TELEFONO: 001-262-538-1122

CODIGO DE ABREVIACION: N.A. = No Aplica N.E. = No Establecido N.D. = No Determinado

Sección 2. Composición/Información en Ingredientes

<u>IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROS</u>	<u>%</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>EINECS NO.</u>	<u>PEL</u>	<u>TLV</u>
Cloruro de amonio cuaternario	10-15	68391-01-5	NA	N.E.	N.E.
Tetrasodium EDTA	5-10	64-02-8	200-573-9	N.E.	N.E.
Agentes tensoactivos no iónicos	5-10	9016-45-9	N.A.	N.E.	N.E.

Sección 3. Identificación de Productos

VIAS DE ENTRADA: Ingestión. Inhalación. Contacto con los ojos.

EFFECTOS AGUDOS POTENCIALES EN LA SALUD

Ojos: Puede causar fuerte irritación, enrojecimiento, quemaduras y posible daño a la córnea.

Piel: Puede causar una irritación severa en la piel.

Ingestión: Puede causar irritación al sistema gastrointestinal y es posible que lastime la membrana mucosa.

Inhalación: Exposición prolongada en un área con mala ventilación puede irritar las membranas mucosas nasales.

H.M.I.S.

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

Sección 4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS AL DOCTOR

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 suave y agua.

Ingestión: Beber una disolución de gelatina, claras de huevos o tomar 2-3 vasos grandes de agua. Pida ayuda médica.

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

Anote al Doctor: Lesiones a la membrana mucosa puede contraindicar el uso de lavage gástrico. Pueden ser necesario tomar medidas contra conmoción al sistema circulatorio, depresión respiratoria y convulsión.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

MEDIO DE EXTINCION: Usar polvos químicos SECOS o CO2.

PUNTO DE INFLAMACION: N.A.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: Use el equipo de protección adecuado.

Temperatura de Ignicion: N.A.

PELIGROS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSION: Ninguno conocido

LEL: N.A. **UEL:** N.A.

Sección 6. Protección Ambiental**PASOS A TOMAR SI EL LIQUIDO ES DERRAMADO O LIBERADO:**

Recojalo úselo de nuevo, si es posible. 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.

Sección 7. Manejo y almacenaje

REQUISITOS AL MANEJAR: Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.

REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar fresco, seco. Evite que se contamine la comida. Siga costumbres de buena limpieza.

Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

CONTROLES DE INGENIERIA Exhausto Local: N.A. Mecánico: Aceptable

ROPAS DE PROTECCION **MEDIDAS DE HIGIENE:** No se coma, beba o fume mientras se este usando.

Guantes Lo necesario para evitar que se moje la piel.

Protectivos:

Protección de Ojos: Gafas contra salpiques químicos.

Protección Respiratoria: No es necesaria si hay buena ventilación en el área.

Ropa y Equipo Protector: Lo necesario para evitar que se moje la ropa.

9. Propiedades Físicas y Químicas

COLOR: Azul	PUNTO DE EBULLICION: 100°C (212°F)	PRESION DE VAPOR: <30 mm de Hg	VOC: 0.0%
OLOR: Inodoro	PUNTO DE CONGELACION: 0°C (32°F)	DENSIDAD DE VAPOR: <1	pH: 9.6 a 10.2 (Diluido para ser usado 8.0 - 9.0)
ESTADO FISICO: Líquido	Gravedad Específica: 1.05 gm/ml	INDICE DE EVAPORACION: N.E.	SOLUBILIDAD: Completo

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

CONDICIONES PARA PREVENIR/INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): Ninguno conocido.

PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICION/COMBUSTION TERMAL: Ninguno conocido

ESTABILIDAD: Estable

POLIMERIZACION PELIGROSA: No ocurrirá.

Sección 11. Datos relativos a la salud y a la toxicología**LIMITES DE EXPOSICION**

<u>Nombre</u>	<u>LC50</u>	<u>LD50</u>
Cloruro de amonio cuaternario	250mg/kg	86mg/l 1hr
Tetrasodium EDTA	4100mg/kg	N.D.
Agentes tensoactivos no iónicos	N.D.	N.D.

DATOS DE DESARROLLO TOXICOLOGICO

Efectos Carcinogénicos: Ningún efecto cancerígeno.

Efectos Teratogénicos: Ningún efecto teratógeno.

Efectos Mutagénicos: Ningún efecto mutágeno.

Toxicidad Reproductiva: Ningún efecto de toxicidad reproductiva.

Sección 12. Información sobre la ecología**MOVILIDAD:** No disponible.**Acumulación:** No disponible.**Ecotoxicidad:** No disponible.

Degradabilidad: La biodegradabilidad de este producto en total no ha sido deteremined; Sin embargo información en biodegradabilidad de los ingredientes contenidos dentro de este producto puede ser obtenidos avisando nuestro Departamento de reglamentacion.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

INFORMACION SOBRE EL MANEJO Y DESECHO: Deseche como le sea permitido por las autoridades de reglamentacion.

Nota: El generador de desechos debe estar informado y seguir todas las reglas y lineamientos que rijan el manejo y disposición de los desechos.

Sección 14. Datos sobre el transporte**INFORMACION DE TRANSPORTE****DOT:**

No regulado.

IMDG:

No regulado.

IATA:

No regulado.

Sección 15. Informaciones reglamentarias**REGLEMENTARIAS**

Esta mezcla no contiene los componentes sujeto 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).

Sección 16. Datos complementarios**Preparado Por:** Departamento de Asuntos Regulatorios**Validation Date:** 8/27/2005.**La fecha Imprimió:** 8/27/2005.**Denegacion:**

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.