



Solution QA Ultra Sanitizer

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-08-31

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nombre del producto: Solution QA Ultra Sanitizer
MSDS #: F-00521.001
Código del producto: 3177670
Uso recomendado: Agente desinfectante .

Fabricante, importador, proveedor:
Auto Chlor Systems
746 Poplar Ave.
Memphis, TN 38105

Teléfono de emergencia:
800-851-7145

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Perspectiva General de Emergencia

PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y EN LA PIEL . NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN, DE INGESTIÓN O ES ABSORBIDO POR LA PIEL .

Vía de base de exposición
• Contacto con la piel
• Contacto con los ojos
• Inhalación
• Ingestión

Contacto con la piel: Corrosiva. Puede causar daño permanente.
Contacto con los ojos: Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.
Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
Ingestión: Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago .

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Componentes Peligrosos

Table with 3 columns: Componentes, No. CAS, % en peso. Rows include Chloruro de amonio n-alkuil-dimetil-bencílico, Cloruro de amonio n-alkuil-dimetil-etil-bencílico, and Alcohol etílico.

4. FIRST AID MEASURES

Contacto con los ojos: Mantenga el párpado abierto y enjuague lentamente y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos por lo menos. Quite los lentes de contacto, según el caso, después de los 5 primeros minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o al servicio de ambulancia, luego administre la respiración artificial, boca a boca de preferencia. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión: Llamar inmediatamente al asistente médico, doctor o centro de control de envenenamiento. Si la persona afectada puede tragar, hágale beber un vaso de agua. No induzca vómito a menos que se recomiende por un médico o centro de control de intoxicación.
Notas para el médico: Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico .
Condiciones Médicas Agravadas: Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

**Medio extintor apropiado:** El producto no es inflamable . Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

**Peligros específicos:** Ninguno conocido.

**Riesgos Inusuales** Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

**Punto de inflamación:** >200 (°F)>93.3 (°C)

**Métodos específicos:**

No se requieren métodos especiales

**Equipo de protección especial para los bomberos:**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:**

Ninguno(a).

<b>NFPA</b>	<b>Salud:</b>	3	<b>Inflamabilidad:</b>	0	<b>Instability:</b>	0
<b>HMIS</b>	<b>Salud</b>	3	<b>Peligro de Incendio</b>	0	<b>Reactividad</b>	0

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Precauciones individuales:** Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

**Métodos de limpieza:** Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

## 7. HANDLING AND STORAGE

**Manipulación:** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. No probar ni tragar. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos.

**PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE**

**Almacenamiento:** Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

**Disposiciones de ingeniería:**

Adecuada ventilación general del área de trabajo. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

**Protección personal**

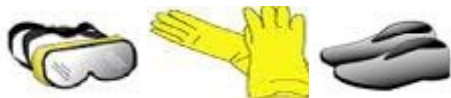
**Protección de los ojos:** Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Protección de las manos:** Guantes resistentes a productos químicos. guantes de goma. guantes de Neopreno.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales

**Medidas de higiene:** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad



Componentes	ACGIH	OSHA	Mexico
Alcohol etílico - 64-17-5	1000 ppm (TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Estado físico:</b>	Líquido	<b>Aspecto:</b>	solución acuosa
<b>Color:</b>	Rosa	<b>Olor:</b>	Característico
<b>Gravedad Específicas:</b>	8.30 lb/gal	<b>pH:</b>	7.80
<b>Dilution pH:</b>	No hay información disponible	<b>Densidad:</b>	0.998 g/ml
<b>Densidad aparente:</b>	No hay información disponible	<b>Densidad de vapor:</b>	No hay información disponible
<b>Índice de evaporación:</b>	No hay información disponible	<b>Solubilidad:</b>	soluble
<b>Viscosidad:</b>	No hay información disponible		
<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):</b>			0.6% by wt.
<b>Solubilidad en otros disolventes:</b>			No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>			No hay información disponible
<b>Temperatura de ebullición/rango:</b>			indeterminado
<b>Temperatura de fusión/rango:</b>			indeterminado
<b>Temperatura de descomposición:</b>			Indeterminado
<b>Temperatura de autoignición:</b>			No hay información disponible
<b>Punto de inflamación:</b>			>200 (°F)>93.3 (°C)

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

<b>Estabilidad:</b>	El producto es estable
<b>polimerización:</b>	La polimerización peligrosa no ocurre
<b>Materias a evitar:</b>	Ácidos fuertes .
<b>Condiciones a evitar:</b>	No congelar.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No previsible en condiciones normales

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Toxicidad aguda** Corrosiva.

### Información del Componente:

#### **Componentes Peligrosos**

Componentes	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Alcohol etílico	7060 mg/kg (rata)	No disponible	20 g/kg/10H (rat)

**Toxicidad crónica:** Ninguno conocido

### Efectos específicos

<b>efectos carcinógenos:</b>	Ninguno conocido
<b>efectos mutágenos:</b>	Ninguno conocido
<b>Toxicidad a la reproducción:</b>	Ninguno conocido
<b>Efectos sobre los Órganos de Destino:</b>	Ninguno conocido

#### **Componentes Peligrosos**

Componentes	No. CAS	NTP	IARC	OSHA
Alcohol etílico	64-17-5	Listed.		

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### **Información al medio ambiente**

En caso se usa para su propósito destinado que este producto no debe causar los efectos adversos en el ambiente

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### **Desechos de residuos / producto no utilizado:**

RESIDUOUS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/Provinciales/Estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales sobre la disposición de residuos de pesticidas .

<b>14. TRANSPORT INFORMATION</b>
----------------------------------

**DOT/TDG:** Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

<b>15. REGULATORY INFORMATION</b>
-----------------------------------

**Inventarios Internacionales**

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA), Canadá (DSL/NDSL), Europa (EINCES/ELINCS/NLP), Australia (AICS), Filipinas (PICCS), China (IECSC).

**Normativas de los EE.UU.**

**EPA Reg. No. :** 1839-86-6342

**Proposición 65 de California** Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California

**LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL**

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Alcohol etílico	64-17-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencilico	68391-01-5	-	-	-	-	-	-
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-etil-bencilico	68956-79-6	-	-	-	-	-	-

**CERCLA / SARA**

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Alcohol etílico	64-17-5	0.1 - 1.0%	100		

**CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants:** None

**Canadá**

**Clase de riesgo WHMIS:** Sin controlar.

<b>16. OTHER INFORMATION</b>
------------------------------

**Razón de la revisión:** No aplicable  
**Preparado Por:** NAPRAC  
**Consejos adicionales:** Ninguno(a)

Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**