



Special Ultra (Auto-Chlor)

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-09-26

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nombre del producto: Special Ultra (Auto-Chlor)
MSDS #: MS0300001
Código del producto: 3177661
Uso recomendado: Limpiador para Vajilla y Artículos de Concina.

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 PARA LOS OJOS . PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS . PROVOCA IRRITACIÓN EN LA PIEL.
PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

Vía de base de exposición

- Contacto con los ojos
- Contacto con la piel
- Inhalación
- Ingestión

Contacto con la piel: Medianamente irritante para la piel.
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: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso
Fosfato trisódico	10101-89-0	7.0 - 13.0%
Sulfonato alfaolefina sódico	68439-57-6	1.0 - 5.0%
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	7.0 - 13.0%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica .

Ingestión: If swallowed, give a cupful of water or milk . Then immediately contact a physician or Poison Center . DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Medio extintor apropiado: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma .
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:

El producto no es inflamable .

NFPA	Salud:	3	Inflamabilidad:	0	Instability:	0
HMIS	Salud	3	Peligro de Incendio	0	Reactividad	0

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. 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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

No hay requisitos de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos: Guantes de goma recomendado por contacto prolongado o repetido con la piel .

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



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Aspecto:	solución acuosa
Color:	Verde	Olor:	Característico
Gravedad Específicas:	9.83 lb/gal	pH:	11.5
Dilution pH:	No hay información disponible	Densidad:	1.18 g/ml
Densidad aparente:	No hay información disponible	Densidad de vapor:	No hay información disponible
Índice de evaporación:	No hay información disponible	Solubilidad:	soluble
Viscosidad:	No hay información disponible		
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):		1.0	
Solubilidad en otros disolventes:		No hay información disponible	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):		No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango:		indeterminado	
Temperatura de fusión/rango:		indeterminado	
Temperatura de descomposición:		Indeterminado	
Temperatura de autoignición:		No hay información disponible	
Punto de inflamación:		>200 (°F)>93.3 (°C)	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es estable
polimerización:	La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos:	No previsible en condiciones normales

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda ORAL, LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg, Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg .

Información del Componente:

Componentes Peligrosos

Toxicidad crónica: Ninguno conocido

Efectos específicos

efectos carcinógenos: Ninguno conocido

efectos mutágenos: Ninguno conocido

Toxicidad a la reproducción: Ninguno conocido

Efectos sobre los Órganos de Destino: Ninguno conocido

Componentes Peligrosos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

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. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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), Corea (ECL), Filipinas (PICCS), China (IECSC).

Normativas de los EE.UU.

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:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Decyl phenoxybenzenedisulfonic acid, disodium salt	36445-71-3	-	-	-	-	-	-
Benzenesulfonic acid, oxybis(decyl-), disodium salt	70146-13-3	-	-	-	-	-	-
Sulfonato alfaolefina sódico	68439-57-6	-	-	-	-	-	-
Fosfato trisódico	10101-89-0	Listed	Listed	Listed	-	-	Listed
Sulfonato de alquil sódico	68608-26-4	-	-	-	-	-	-
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	Listed	Listed	Listed	-	-	Listed

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Fosfato trisódico	10101-89-0	7.0 - 13.0%	5000		
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	7.0 - 13.0%	5000		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

Clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.



16. OTRAS INFORMACIONES

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