

AUTO-CHLOR SPECIAL ULTRA

National Fire Protection Association (NFPA)		Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3
		Reactividad		Riesgo de incendio	0
	Salud			Reactividad	0
	Peligro específico				
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia:	Verde. Líquido. PELIGRO. CORROSIVO. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. ATENCIÓN: Puede ocasionar irritaciones en los ojos y la piel.		

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	AUTO-CHLOR SPECIAL ULTRA	Código	3177661
Uso del producto	Industrial/Institucional	PMS#	No disponible.
MSDS #	F-00489001	Validato	5/14/2004
Casa matriz en los E.E.U.U. Auto-C, LLC 746 Poplar Avenue Memphis, TN 38105 For General Information: 800-477-3693 MSDS Internet Address: www.auto-chlor.com		Impreso	5/14/2004
		Reemplaza	No hay validación anterior.
		En caso de emergencia	Emergency Telephone: (800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Alkane Sulphonate	85711-69-9	1-5	No disponible.	No disponible.
Surfactantes	68439-57-6	1-5	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.
Decyl(sulfophenoxy)benzenesu acid disodium salt	36445-71-3	1-5	No disponible.	No disponible.
Fosfato trisódico	10101-89-0	10-30	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 7400 mg/kg [Rata].
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	5-10	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3120 mg/kg [Rata]. 3100 mg/kg [Ratón]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >4640 mg/kg [Conejo].

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	
Ojos	Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.
Piel	Puede ser moderadamente irritante para la piel.
Inhalación	Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
Ingestión	Puede causar molestia abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

Sección 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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.
Ingestión	Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Ninguno conocido.
Puntos de inflamación	Crisol abierto: >100°C (212°F) Vaso cerrado: >100°C (212°F).
Productos de la combustión	Ninguno conocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
Ropa protectora (fuego)	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Precauciones personales	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
Protección ambiental y métodos de limpieza	En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Lávese completamente después del manejo. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

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

Controles de ingeniería	No hay requisitos de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
Protección personal	
<i>Ojos</i>	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
<i>Manos</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Respiratoria</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Pies</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Cuerpo</i>	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas****Estado físico y apariencia**

Color	Verde.
pH	11.5 [Básico.]
Gravedad Específica	1.18
Punto de ebullición/condensación	>100°C (212°F)
VOC	0 %
Solubilidad en agua	No disponible.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Ninguno conocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Ligeramente reactivo a reactivo con metales, ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Ninguno conocido.
Otros efectos tóxicos	Ninguno conocido.

Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	No hay precauciones especiales. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.
-----------------------------------	---

Sección 14. Datos sobre la expedición**DOT Clasificación**

DOT Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
DOT Class	No disponible.

TDG Clasificación

TDG Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG	No disponible.
Grupo de Envasado	-No aplicable.

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

Federal SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Tripolifosfato de sodio
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de
peligros: Tripolifosfato de sodio
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Fosfato trisódico, Tripolifosfato de sodio
CERCLA: sustancias peligrosas.: Fosfato trisódico, Tripolifosfato de sodio

Estado Lista de derrames de New Jersey: Fosfato trisódico, Tripolifosfato de sodio
New Jersey: Fosfato trisódico, Tripolifosfato de sodio
Lista de derrames de Massachusetts: Fosfato trisódico, Tripolifosfato de sodio
Massachusetts RTK: Fosfato trisódico, Tripolifosfato de sodio
Pennsylvania RTK: Fosfato trisódico, Tripolifosfato de sodio

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

**Información sobre
productos registrados** No aplicable.

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Símbolo de WHMIS



**Información sobre
productos registrados** No aplicable.

**Estado de Inventario
Químico** Todos los ingredientes de este producto están listados o exentos del Inventario Americano de Sustancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

Sección 16. Datos complementarios

**Otras
consideraciones
especiales** No disponible.

Versión 0.01

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.