

AUTO-CHLOR BI-KLEEN

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2	
	Salud		Reactividad	Riesgo de incendio	0
	Peligro específico		Reactividad	0	
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Azul. Líquido. ATENCIÓN: Puede ocasionar irritaciones en los ojos y la piel.		

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	AUTO-CHLOR BI-KLEEN	Código	3343906
Uso del producto	Industrial/Institucional	PMS#	No disponible.
MSDS #	F-00508001	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
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.
Metiléster sódico y ácidos grasos	149456-07-1	5-10	No disponible.	No disponible.
Alkanolamide	68603-42-9	1-5	No disponible.	No disponible.
Alcohol etoxilado	68439-46-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1378 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo]. ORAL (DL50): Agudo.: 630 mg/kg [Rata].
Glycols, polyethylene, dodecyl ether, monsulphonate ammonium salt	32612-48-9	1-5	No disponible.	
Alcil poli glicósido	110615-47-9	1-5	No disponible.	No disponible.
Alcohol etílico	64-17-5	0.1-1	OSHA (Estados Unidos). TWA: 1900 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 1880 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: 1996 Adoption Refers to Appendix A -- Carcinogens. TWA: 1880 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1000 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas: TWA: 1900 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1000 ppm 8 hora(s)	ORAL (DL50): Agudo.: 7060 mg/kg [Rata]. 6300 mg/kg [Conejo]. 3450 mg/kg [Ratón]. VAPOR (CL50): Agudo.: 20000 ppm 10 hora(s) [Rata].
Ácido sulfónico de dodecibenceno, sal del magnesio.	27479-45-4	10-30	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	
	<i>Ojos</i> Puede ser moderadamente irritante para los ojos.
	<i>Piel</i> Puede ser moderadamente irritante para la piel.
	<i>Inhalación</i> Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
	<i>Ingestión</i> 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 inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
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.
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Ninguno conocido.

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. Lávese completamente después del manejo. PARA USO COMERCIAL E INSTITUCIONAL ÚNICAMENTE
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. 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 recomendado.
<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	Líquido.
Color	Azul.
pH	6.5 [Ácido.]
Gravedad Específica	1.06
Punto de ebulición/condensación	>100°C (212°F)
VOC	1 %
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	No disponible.
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 entre 2500 y 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.

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: Alcohol etílico
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Alcohol etílico
CERCLA: sustancias peligrosas.: Alcohol etílico

Estado New Jersey: Alcohol etílico
Lista de derrames de Massachusetts: Alcohol etílico
Massachusetts RTK: Alcohol etílico
Pennsylvania RTK: Alcohol etílico

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 exentoss 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.