

BELIEVE LIMPIADOR DE VEHICULOS COLECTIVOS

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2						
	Salud		Reactividad	0						
		<table border="1"> <tr> <td>Salud</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Riesgo de incendio</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Reactividad</td> <td>0</td> </tr> </table>			Salud	2	Riesgo de incendio	0	Reactividad	0
Salud	2									
Riesgo de incendio	0									
Reactividad	0									
Peligro específico										
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Claro Naranja. Líquido. Ver la Sección 9. ADVERTENCIA: CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.							

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	BELIEVE LIMPIADOR DE VEHICULOS COLECTIVOS	Código	4371 & 42654
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.	PMS#	433061
MSDS #	114265001	Validato	6/13/2002
Casa matriz en los E.E.U.U.	Johnson Wax Professional 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.jwp.com	Casa matriz canadiense	Johnson Wax Professional 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (905) 755-0913 or (888) 746-5971
		Impreso	6/13/2002
		Reemplaza	5/7/2002.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Metasilicato de sodio	6834-92-0	0.1-1	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 770 mg/kg [Rata].
Sal Trisodica del NTA	5064-31-3	0.1-1	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1100 mg/kg [Rata].
Alcohol etoxilado	68439-46-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1378 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].
Cuaternarios de amonio compuesto	68071-95-4	1-5	No disponible.	No disponible.
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	1-5	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No aplicable.

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
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. Las personas con desórdenes respiratorios pre-existentes deben tener cuidado al exponerse a efectos respiratorios posibles.
<i>Ingestión</i>	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. Las personas con desórdenes respiratorios pre-existentes deben tener cuidado al exponerse a efectos respiratorios posibles. Efectos crónicos potenciales en la salud: La exposición repetida de los ojo o la piel o por inhalación puede ocasionar efectos cumulativos.
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.
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. No utilice este producto si se ocurren cualesquieras irritaciones en la nariz, garganta u otra vía respiratoria, tales como toses.
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	Desconocido.
Puntos de inflamación	No disponible.
Productos de la combustión	Desconocido.
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	Desconocido.

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. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lávese completamente después del manejo. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL 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	Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Abra las ventanas o puertas y coloque ventiladores en los recintos. No lo utilice en las máquinas limpiadores al vapor.
Protección personal	
Ojos	Gafas protectoras recomendado.
Manos	Guantes químicamente resistentes. Incluye: Guantes de neopreno. Guantes de caucho.
Respiratoria	No se necesitan ropas protectores especiales.
Pies	No se necesitan ropas protectores especiales.
Cuerpo	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Inodoro.
Color	Claro Naranja.
pH	12.5 [Básico.] (Sin diluir.)
Gravedad Específica	1.04
Punto de ebulición/condensación	>93°C (199.4°F)
Solubilidad en agua	Completa.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Reactivo con ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	No disponible.
Efectos de Exposición Crónica	Efectos crónicos potenciales en la salud: La exposición repetida de los ojo o la piel o por inhalación puede ocasionar efectos cumulativos.
Otros efectos tóxicos	Basado en estudios de ingestión de NTA en alimentación por vida, NTA ha mostrado inducir tumores en las vías urinarias de ratas y ratones. Sin embargo, en una base práctica y de acuerdo con las guías para clasificación de agentes cancerígenos en animales de laboratorio de la American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH), NTA no se considera un agente cancerígeno ocupacional de importancia práctica.

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. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
-----------------------------------	---

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.
TDG Clasificación	
TDG Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

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

Normativas de los EE.UU.

Estado New Jersey: Sal Trisodica del NTA
Massachusetts RTK: Sal Trisodica del NTA
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 1.02

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.