

TRUE BLUE CONCENTRADO LIMPIADOR DE VIDRIOS

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2
	Salud		1	Riesgo de incendio
	Reactividad		Reactividad	0
Peligro específico				
Ropas de protección 	Visión general de la Emergencia	Azul. Líquido Ver la Sección 9. ATENCIÓN: COMBUSTIBLE. Puede causar irritación ocular.		

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	TRUE BLUE CONCENTRADO LIMPIADOR DE VIDRIOS	Código	83310
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.	PMS#	433250
MSDS #	126122001	Validato	04/19/2000
Casa matriz en los E.E.U.U. Walton-March Johnson wax Professional 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249		Impreso	04/20/2000
		Reemplaza	04/12/2000.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Alcohol alcoxilados	69227-21-0	1-5	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	5-10	No disponible.	No disponible.
Alcohol etílico	64-17-5	10-30	TWA: 1900 (mg/m ³) de OSHA (PEL) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: 7060 mg/kg [Rata]. VAPOR (CL50): Agudo.: 20000 ppm 10 horas [Rata].
2-Butoxietanol	111-76-2	60-100	TWA: 1880 (mg/m ³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: 506 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 406 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 450 ppm 4 horas [Rata].
			TWA: 120 (mg/m ³) de OSHA (PEL) [Estados Unidos]	
			TWA: 97 (mg/m ³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	

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>	El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.
<i>Inhalación</i>	Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.
<i>Ingestión</i>	Puede causar molestia abdominal ,náuseas,vómitos y diarrea.
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 abundantemente con agua corriente.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.
Ingestión	Beber bastante agua inmediatamente. Si las molestias persisten, obtener ayuda médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	COMBUSTIBLE.
Puntos de inflamación	CRISOL CERRADO: 45°C (113°F).
Productos de la combustión	Desconocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Producto químico seco, dióxido de carbono.
Ropa protectora (fuego)	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	El material puede arder con el calor de un incendio.

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	Eliminar todas las fuentes de ignición. En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Absorba con arena u otro material no combustible. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Lávese completamente después del manejo. Seguir buenas prácticas de higiene industrial durante el empleo del producto. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

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

Controles de ingeniería	No hay requisitos especiales de ventilación. 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 se necesitan ropas protectores especiales.
<i>Pies</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.
<i>Cuerpo</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Como alcohol.
Color	Azul.
pH	7 a 8 [Básico.]
Gravedad Específica	0.91
Punto de ebulición/condensación	67°C (152.6°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	No disponible.
Productos de descomposición peligrosos	Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Se estima que es entre 500 y 5000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Otros efectos tóxicos	No disponible.

Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo inflamable. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
-----------------------------------	---

Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT Clasificación	No regulado
TDG Clasificación	No regulado

Sección 15. Informaciones reglamentarias

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

Normativas de los EE.UU.

Federal	CERCLA: sustancias peligrosas: Alcohol etílico, 2-Butoxietanol
Estado	Lista de derrames de New Jersey: 2-Butoxietanol New Jersey: Alcohol etílico, 2-Butoxietanol Lista de derrames de Massachusetts: Alcohol etílico, 2-Butoxietanol Massachusetts RTK: Alcohol etílico, 2-Butoxietanol Pennsylvania RTK: Alcohol etílico, 2-Butoxietanol Este producto no contiene químicos reportables de la Proposición 65.

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

NPRI Canadiense	No aplicable.
WHMIS Clasificación	No aplicable.
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 Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales No disponible.

Versión 1

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.