HORIZON 100 SC GLASS CLEANER (SUPER CONCENTRATE)

National Fire Protection Association (NFPA)		Hazardous Material Information System (HMIS)	
	Riesgo de incendio: 0		Salud: 2
Salud: 2	Reactividad: 0		Riesgo de incendio: 0
	Peligro específico		Reactividad: 0

Ropas de protección

Visión general de la Emergencia Claro Azul. Líquido Ver la Sección 9.
ATENCIÓN: Puede ocasionar irritaciones en los ojos y la piel

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	**HORIZON 100 SC GLASS CLEANER (SUPER CONCENTRATE)**	**Código**	3671
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.	**PMS#**	3104948
MSDS #	113670001	**Validato**	4/23/2003
		Impresso	4/23/2003
		Reemplaza	No hay validación anterio
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

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

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Hidroxido de amonio	1336-21-6	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 350 mg/kg [Rata].
Sulfato laurilo de sodio	151-21-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1288 mg/kg [Rata]. POLVOS (CL50): Agudo.: >3900 mg/m^3 1 hora(s) [Rata].
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	1-5	No disponible.	No disponible.
2-Butoxietanol	111-76-2	10-30	**OSHA (Estados Unidos).** TWA: 120 mg/m^3 **ACGIH (Estados Unidos).** TWA: 97 mg/m^3	ORAL (DL50): Agudo.: 506 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 406 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 450 ppm 4 hora(s) [Rata].
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

Seccion 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.

Efectos agudos potenciales en la salúd

Ojos Puede ser moderadamente irritante para los ojos.

Piel El contacto prolongado o repetido con la piel puede ser moderadamente irritante para la piel.

Inhalacion Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.

Ingestión Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibes a los efectos irritantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Continúa en la página siguiente

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuager inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Contacto con la piel	Enjuager inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Inhalacion	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	Desconocido.
Puntos de inflamación	Crisol cerrado: >93.333°C (200°F).
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. Lávese completamente después del manejo. 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	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
Protección personal	
Ojos	Gafas protectoras recomendado.
Manos	Guantes resistentes a los productos químicos.
Respiratoria	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Pies	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
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	Característico.
Color	Claro Azul.
pH	11.8 [Básico.]
Gravedad Específica	0.99
Punto de ebulición/condensación	>93°C (199.4°F)
Solubilidad en agua	Completa.

Continúa en la página siguiente

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	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salúd y la toxicología

Toxicidad aguda	No disponible.
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	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 reglementarias

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

Normativas de los EE.UU.

Federal Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hidroxido de amonic
CERCLA: sustancias peligrosas.: Hidroxido de amonio, 2-Butoxietanol

Estado Lista de derrames de New Jersey: Hidroxido de amonio, 2-Butoxietanol
New Jersey: Hidroxido de amonio, 2-Butoxietanol
Ley de prevención de catástrofes causadas por sustancias tóxicas de New Jersey: Hidroxido de amonio
Lista de derrames de Massachusetts: Hidroxido de amonio, 2-Butoxietanol
Massachusetts RTK: Hidroxido de amonio, 2-Butoxietanol
Pennsylvania RTK: Hidroxido de amonio, 2-Butoxietanol

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

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: 2-Butoxietanol.

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

Continúa en la página siguiente

Símbolo de WHMIS	
Información sobre productos registrados	No aplicable.
Estado de Inventario Quimico	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	2

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 informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provinciales y municipales.