

## GC 202-D

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3
	Salud		3	Riesgo de incendio
	Reactividad		Reactividad	0
Peligro específico				
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Azul. Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.	

### Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	GC 202-D	Código	38055
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.	PMS#	430486
MSDS #	126361001	Validato	12/8/2000
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		Impreso	1/11/2001
		Reemplaza	4/19/2000.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

### Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	1-5	No disponible.	No disponible.
Sulfato laurilo de sodio	151-21-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1288 mg/kg [Rata]. POLVOS (CL50): Agudo.: >3900 mg/m <sup>3</sup> 1 horas [Rata].
Hidróxido de amonio	1336-21-6	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 350 mg/kg [Rata].
2-Butoxietanol	111-76-2	10-30	TWA: 120 (mg/m <sup>3</sup> ) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 97 (mg/m <sup>3</sup> ) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: 3000 mg/kg [Masculino Rata]. 506 mg/kg [Masculino Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 406 mg/kg [Masculino Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 450 ppm 4 horas [Femenino Rata]. 486 ppm 4 horas [Masculino Rata].
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No aplicable.

### Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.
<i>Piel</i>	Corrosivo. Puede causar daño permanente.
<i>Inhalación</i>	Puede causar irritación y efectos corrosivos nariz, garganta y tracto respiratorio.
<i>Ingestión</i>	Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes. 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**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	No induzca al vómito. Beber 1-2 vasos de agua o leche. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

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

**Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales**

<b>Precauciones personales</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
<b>Protección ambiental y métodos de limpieza</b>	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**

<b>Manipulación</b>	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. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. <b>PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE.</b>
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. <b>MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.</b>

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

<b>Controles de ingeniería</b>	Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
<b>Protección personal</b>	<p><b>Ojos</b> Gafas protectoras contra salpicaduras químicas</p> <p><b>Manos</b> Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de neopreno. Guantes de caucho.</p> <p><b>Respiratoria</b> Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir la sobreexposición. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2</p> <p><b>Pies</b> Calzado protector.</p> <p><b>Cuerpo</b> If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.</p>

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Amoniaca.
Color	Azul.
pH	11.3 a 11.9 [Básico.]
Gravedad Específica	1.0
Punto de ebulición/condensación	>93°C (200°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Viscosidad	<10 cP (Dinámico).
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 mezclar con otros productos químicos o cualquier producto a menos que la etiqueta así lo indique. Evitar la mezcla 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	Corrosivo.
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
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	El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
-----------------------------------	--

### Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT Clasificación	
DOT Nombre reglamentario	Materia líquida corrosiva, alcalina, inorgánica, n.e.p. ( Hidróxido de amonio )
DOT Class	Clase 8: Material corrosivo
Palabra de señal	UN3266
Grupo de Envasado	III
DOT Special Considerations	Cantidad limitada

### Sección 15. Informaciones reglamentarias

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: Hidróxido de amonio  
CERCLA: sustancias peligrosas: Hidróxido de amonio, 2-Butoxietanol

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Hidróxido de amonio, 2-Butoxietanol  
New Jersey: Hidróxido de amonio, 2-Butoxietanol  
Ley de prevención de catástrofes causadas por sustancias tóxicas de New Jersey: Hidróxido de amonio  
Lista de derrames de Massachusetts: Hidróxido de amonio, 2-Butoxietanol  
Massachusetts RTK: Hidróxido de amonio, 2-Butoxietanol  
Pennsylvania RTK: Hidróxido de amonio, 2-Butoxietanol  
Este producto no contiene químicos reportables de la Proposición 65.

**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** 1.01

**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.*