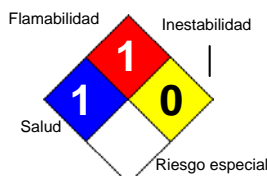


Ficha de Información de Seguridad de la Sustancia  
Vidrio y Limpiador de Superficie  
(Ultra-Concentrarse)

<b>SALUD</b>		<b>1</b>
<b>INFLAMABLE</b>		<b>1</b>
<b>PELIGRO FISICO</b>		<b>0</b>
<b>PP</b>		<b>B</b>



Impreso: 03/04/2013  
Fecha-revisado: 03/04/2013

## 1. PRODUCTO Y INFORMACIÓN DE LA COMAÑÍA

<b>Código del Producto:</b>	GC32: GC86
<b>Nombre del Producto:</b>	Vidrio y Limpiador de Superficie (Ultra-Concentrarse)
<b>Información Del Fabricante</b>	
<b>Nombre de la Empresa:</b>	Custom Chemical Solutions LLC 167 Commerce Boulevard Loveland, OH 45140
<b>Contacto De la Emergencia:</b>	Chemtrec (800)424-9300
<b>Nombre del Preparador:</b>	Custom Chemical Solutions (800)291-1057
<b>Número de pieza:</b>	AMEGC32 CCSGC32 AMEGC86 AMEGC32C AMEGC86C
<b>Fecha de la revisión:</b>	03/19/2012

## 2. IDENTIFICACION DE RIESGO

**Sumario de emergencia:** Atención! Puede irritar los ojos, la piel, y del sistema digestivos.

<b>Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):</b>	Piel. Puede irritar la piel. Ojos. Puede irritar los ojos. Ingestión: Puede irritar sistema digestivos. Inhalación: No se conocen. Crónica: La exposición repetida o prolongada puede causar sequedad y dermatitis.
<b>LD 50 / LC 50:</b>	Refiérase a la Sección 11.
<b>Signos y Síntomas de la exposición:</b>	Irritación. Dolores de cabeza. Náuseas. Vómitos.
<b>Condiciones Médicas generalmente agravadas por la exposición:</b>	No se conocen.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Componentes peligrosos [química nombre]	Numeros	Concentración
1. Éter n-butílico del glicol propileno	5131-66-8	1.0 -5.0 %

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:</b>	Ojos: Limpiar con un chorro de bastante agua inmediatamente por al menos 15 minutos. Obtener atención medico inmediatamente. Piel: Enjuagar la piel con agua y jabón. (por lo menos {10} minutos). De atención médica si la irritación persiste. Inhalación: Mover a un lugar con aire fresco. Obtener atención medico inmediatamente.
--	--

## Vidrio y Limpiador de Superficie

## (Ultra-Concentrarse)

Ingestión: NO provocar el vómito. Si está totalmente consciente, enjuagar la boca con agua y beber dos vasos. Consiga la ayuda médica inmediatamente.

## 5. PUEGO LAS MEDIDAS LUCHADORAS

<b>Punto de encendido:</b>	> 200.00 F (93.3 C) Método usado: Unknown
<b>Límites de explosión:</b>	Límite Explosivo Inferior: N.D. Límite Explosivo Superior: N.D.
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	NA
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno. Dirigir un chorro de agua en un líquido muy caliente puede causar espuma y la propagación del fuego.
<b>Propiedades y riesgos de materiales inflamables:</b>	No inflamable según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Productos peligrosos combustión:</b>	Óxidos de carbono. Oxido de nitrógeno.
<b>Medios Que extinguen convenientes:</b>	Producto químico en polvo, niebla de agua, espuma de alcohol.
<b>Medios Que extinguen inadecuados:</b>	No disponible.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:</b>	Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección {8}. Derrames/Fugas: Mantener alejado al personal no autorizado. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Absorber el derrame con material inerte (por ejemplo arena seca o tierra), luego colóquelo en un recipiente para desechos químicos.
--	--

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones a ser tomadas en la manipulación:</b>	Evite el contacto con ojos, piel o la ropa. No ingerir o inhalar. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
<b>Precauciones para ser tomadas en almacenaje:</b>	Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes peligrosos [química nombre]	Numeros	OSHA PEL	ACGIH TLV	Otra Limites
1. Éter n-butílico del glicol propileno	5131-66-8	No información	No información	50 ppm (manf.)
<b>Equipo respiratorio (especificar el tipo):</b>	No es necesaria normalmente. Utilice un NIOSH/MSHA o el EN del estándar europeo {149} aprobó el respirador si se exceden los límites de exposición o si la irritación u otros síntomas es experimentados.			
<b>Protección ocular:</b>	Gafas de seguridad.			
<b>Guantes protectores:</b>	Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel.			
<b>Otras ropas protectoras:</b>	Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel.			
<b>Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:</b>	La ventilación general es normalmente suficiente.			
<b>Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:</b>	General de higiene industrial.			

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	[ ] Gas [ X ] Líquido [ ] Solido
Punto de Congelación:	NA
Punto de Ebullición:	NA
Decomposition Temperature:	NA
Punto de Auto-Ignición:	NA
Punto de encendido:	> 200.00 F (93.3 C) Método usado: Unknown
Gravedad Específica (Agua = 1):	1.02
Densidad:	63.65 LB/CF
Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):	NA
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):	NA
Índice de evaporación:	NA
Solubilidad en Agua:	Soluble
Volatilidad:	1.5 %
Concentración de Vapor Saturado:	NA
Viscosidad:	NA
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:	NA
pH:	10 - 10.8
Aspecto y Olor:	Appearance: claro. Azul. Olor: Pino. Umbral de olor: No disponible.

## 10. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Estabilidad:	Inestable [ ] Estable [ X ]
Condiciones para evitar - Inestabilidad:	No se conocen.
Incompatibilidad - Materiales para evitar:	Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
Peligrosa descomposición o derivados del producto:	Aldehidos. Cetonas. Los ácidos orgánicos. Óxidos de carbono. Oxido de nitrógeno.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sucedirá [ ] No sucederá [ X ]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:	La polimerización peligrosa no ocurre.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica:	Ingrediente: CAS # 5131-66-8 2-propanol, 1-butoxi: Oral, rata: DL50 2124-5500 mg / kg; penetración cutánea en rata: DL50> 2000 mg / kg.
Efectos toxicológicos crónicos:	Sensibilización: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA. Carcinogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA. Mutagenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA. Neurotoxicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA. Efectos reproductivos: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA. Teratogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Vidrio y Limpiador de Superficie

(Ultra-Concentrarse)

Componentes peligrosos [química nombre]

Numeros

NTP

IARC

ACGIH

OSHA

1. Éter n-butílico del glicol propileno

5131-66-8

No

No

No

No

Carcinogenicidad:

NTP No

IARC No

OSHA No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica:

No encuentro información.

13. LAS CONSIDERACIONES DE LA DISPOSICION

Método de eliminación los desperdicios:

Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT)

DOT Nombre propio del envío

No regulado como material peligroso.

TRANSPORTE POR TIERRA (Canadiense TDG)

TDG Nombre propio del envío

No está clasificado como producto peligroso.

Información adicional de transporte:

No disponible

15. LA INFORMACION REGULADOR

Clasificación Canadiense WHMIS

CLASE D, DIVISIÓN 2, SUBDIVISIÓN B: Materiales tóxicos (Mutagenicidad, sensibilización de la piel, irritación, etc.)

Categorías de riesgo EPA:

Este material satisface las Categorías de riesgo según la Agencia de Protección del Medio Ambiente Título III Secciones 311/312 del SARA tal como se indica:

Yes  No Riesgo de daño Agudo(inmediato) en Salud

Yes  No Riesgo de daño Crónico (Tardío) en Salud

Yes  No Riesgo de Incendio

Yes  No Riesgo de Súbita Liberación de Presión

Yes  No Riesgo de Reacción

Información reglamentaria:

País o región	Nombre de inventario	En existencia (S/N)
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas	S
Canadá	Lista de Sustancias No domésticas	N
Estados Unidos	Ley de Control de Sustancias Tóxicas Inventario	S

Declaración Reguladora De la Información:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la Ficha Descriptiva del Producto contiene toda la información para Productos Controlados.

16. OTRA INFORMACION

Política o negación de la compañía

La información contenida en este documento se obtuvo de fuentes consideradas técnicamente precisas y confiables. Todo el esfuerzo ha sido hecho para asegurar la divulgación completa de los riesgos del producto, en algunos casos la información no está disponible y se lo declara expresamente. Dado que las condiciones de uso del producto están fuera del control del proveedor, se asume que los usuarios de este material han sido entrenados de acuerdo a las necesidades de toda la legislación aplicable y los instrumentos de regulación. No hay garantía, expresa o implícita, y el proveedor no será responsable por cualquier pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o dependencia de cualquier información contenida en este documento.

**Ficha de Información de Seguridad de la Sustancia**  
**Vidrio y Limpiador de Superficie**  
**(Ultra-Concentrarse)**

Page: 5

Impreso: 03/04/2013

Fecha-revisa 03/04/2013

Fecha de vencimiento: 19 Marzo 2015.

**N.A.=No disponible , N.P.=No aplicable, N.D.=No resuelto, N.E.=No establecido, N.R.=No requerido**