

**GANGBUSTERS**

HMIS		NFPA	Protección personal	
Salud	2	2	 	
Peligro de Incendio	2	2		
Reactividad	0	0		

Número de Revisión: 4

Fecha de revisión: 2005-10-27

**1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA**

<b>Nombre del producto:</b>	GANGBUSTERS
<b>MSDS #:</b>	02440_HX
<b>Código del producto:</b>	02440011, 02440105, 02440286, 02440470, 02440700
<b>Uso recomendado:</b>	Solvente líquido para limpiador y desengrasador .
<b>Fabricante, importador, proveedor:</b>	
JohnsonDiversey, Inc. 3630 E. Kemper Rd. Cincinnati, OH 45241 Phone: 1-800-438-2647	Canadian Headquarters JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131
<b>Teléfono de emergencia:</b>	1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

**2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**
**Perspectiva General de Emergencia**

ADVERTENCIA. PROVOCA IRRITACION OCULAR. PROVOCA IRRITACIÓN EN LA PIEL. LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.

<b>Vía de base de exposición:</b>	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Grave irritación de los ojos.
<b>Contacto con la piel:</b>	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
<b>Inhalación:</b>	Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
<b>Ingestión:</b>	Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

**3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**
**Componentes Peligrosos**

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
1-Butoxiopropanol	5131-66-8	60 - 70%	5.66 ml/kg (rat)	3100 mg/kg (conejo)	No disponible
N-metil-2-pirrolidona	872-50-4	10 - 20%	3914 mg/kg (rata)	8 g/kg (rabbit)	No disponible
Esencias minerales	8052-41-3	1 - 5%	>5000 mg/kg (rat)	3000 mg/kg (conejo)	No disponible

**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 .
<b>Contacto con la piel:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica .
<b>Inhalación:</b>	Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica .
<b>Ingestión:</b>	Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Obtenga atención médica .
<b>Condiciones Médicas Agravadas:</b>	Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes .

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

<b>Medio extintor apropiado:</b>	Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
<b>Peligros específicos:</b>	Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.
<b>Riesgos Inusuales</b>	No conocidos.
<b>Métodos específicos:</b>	No trate de extinguir el incendio sin usar un aparato respiratorio independiente

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No hay información disponible.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** Asegure una ventilación apropiada. Retire todas las fuentes de ignición. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Las superficies contaminadas son muy resbaladizas. Utilice equipo de protección personal.

**Métodos de limpieza:** Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Límpiase el área afectada con agua .

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

### Almacenamiento:

Proteja contra la congelación. Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Disposiciones de ingeniería:

Usar únicamente en áreas bien ventiladas .

### Protección personal

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.  
**Protección de las manos:** Guantes resistentes a productos químicos Incluye guantes de Neopreno  
**Protección de la piel y del cuerpo:** Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.  
**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.  
**Medidas de higiene:** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia .

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Esencias minerales	8052-41-3	100 ppm (TWA)	2900 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm	1050 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 523 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b> Líquido	<b>Aspecto:</b> Líquido
<b>Color:</b> Amarillo	<b>Temperatura de ebullición/rango:</b> 215 (°F)
<b>Olor:</b> Suave Cereza	<b>Temperatura de fusión/rango:</b> indeterminado
<b>Gravedad:</b> 0.914	<b>pH:</b> 9
<b>Específicas:</b>	<b>Densidad:</b> No hay información disponible.
<b>Dilution pH:</b> No hay información disponible	<b>Temperatura de descomposición:</b> Indeterminado
<b>Densidad aparente:</b> No hay información disponible	<b>Temperatura de autoignición:</b> No hay información disponible
<b>Densidad de vapor:</b> No hay información disponible	<b>Solubilidad:</b> soluble
<b>Índice de evaporación:</b> No hay información disponible	<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):</b> 67.5%
<b>Solubilidad en otros disolventes:</b> No hay información disponible	<b>Punto de inflamación:</b> 137 (°F)93.5 (°C)

**Viscosidad:** No hay información disponible  
**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** El producto es estable  
**polimerización:** La polimerización peligrosa no ocurre  
**Productos de descomposición peligrosos:** No previsible en condiciones normales

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda** LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg  
**Información del Componente:** Ver la Sección 3

**Toxicidad crónica:** No hay datos disponibles sobre este producto..

### Efectos específicos

**efectos carcinógenos:** No hay información disponible.  
**efectos mutágenos:** Ninguno conocido  
**Toxicidad a la reproducción:** Ninguno conocido  
**Efectos sobre los Órganos de Destino:** Ninguno conocido

**Componentes Peligrosos****12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

**Información al medio ambiente** En caso se usa para su propósito destinado que este producto no debe causar los efectos adversos en el ambiente

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

**Desechos de residuos / producto no utilizado:**  
Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**DOT/TDG:** Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA), Canadá (DSL/NDL).

**Normativas de los EE.UU.**

**Proposición 65 de California** Este producto contiene sustancias enumeradas en la lista de la Proposición 65 del Estado de California .

**LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL**

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Esencias minerales	8052-41-3	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
N-metil-2-pirrolidona	872-50-4	Listed	-	Listed	-	-	-
1-Butoxiopropanol	5131-66-8	-	-	-	-	-	-
Acido sulfónico dodecibenceno, sal de dietanolamina	26545-53-9	-	-	-	-	-	-

**CERCLA / SARA**

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
N-metil-2-pirrolidona	872-50-4	10 - 20%			Listed.

**CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None**

**SARA 311/312 Hazard Categories**

Inmediato Y  
Tardío Y  
Incendio: N  
Reactividad N  
Caída brusca de presión N

**Canadá**

**Clase de riesgo WHMIS:** D2B materiales tóxicos, B3 líquido combustible.



Componentes	No. CAS	NPRI
N-metil-2-pirrolidona	872-50-4	Listed

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Razón de la revisión:** No aplicable  
**Preparado Por:** NAPRAC  
**Consejos adicionales:** Ninguno(a)

*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.*