

**MR. MUSCLE OVEN AND GRILL CLEANER**

HMIS		NFPA	Protección personal		
Salud	3	3			
Peligro de Incendio	4	4			
Reactividad	0	0			

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-03-08

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

**Nombre del producto:** MR. MUSCLE OVEN AND GRILL CLEANER

**MSDS #:** 126040004

**Código del producto:** 126040004, 3694087, 91206

**Uso recomendado:** Oven and Grill Cleaner.

**Fabricante, importador, proveedor:**  
 Consumer Branded Professional Products, Div. Canadian Headquarters  
 JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.  
 8310 16th Street 2401 Bristol Circle  
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1  
 Phone: (888) 352-2249 Phone: 1-800-668-3131

**Teléfono de emergencia:** 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**

PELIGRO. CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL AL CONTACTO . PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. CONTENIDO BAJO PRESIÓN.

**Vía de base de exposición:** Ojos. Piel. Inhalación.

**Contacto con la piel:** Corrosiva. Puede causar daño permanente.

**Contacto con los ojos:** Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.

**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.

**Ingestión:** Corrosiva. Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

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

**Componentes Peligrosos**

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	10 - 20%	4500 mg/kg (rat)	2700 mg/kg (conejo)	No disponible
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1 - 5%	140 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Monoetanolamina	141-43-5	1 - 5%	1720 mg/kg (rat)	1 mL/kg (rabbit)	No disponible
Butano	106-97-8	1 - 5%	No disponible	No disponible	65.8 g/m <sup>3</sup> (rat)
Isobutano	75-28-5	1 - 5%	No disponible	No disponible	No disponible

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Obtenga atención médica inmediatamente .

**Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos . Obtenga atención médica inmediatamente .

**Inhalación:** Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . Obtenga atención médica inmediatamente .

**Ingestión:** No provoque vómitos. Chorree la boca, luego haga que beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente . Obtenga atención médica inmediatamente .

**Condiciones Médicas Agravadas:** Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes .

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medio extintor apropiado:** Producto químico seco, agua pulverizada, espuma .

**Peligros específicos:** Producto en aerosol-el envase puede explotar con calor o fuego. .  
**Riesgos Inusuales** Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10) .  
**Métodos específicos:** Use water spray to keep fire-exposed containers cool. Aerosol Product - Containers may rocket or expode in heat of fire.

**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:** Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) . Retire todas las fuentes de ignición.  
**Métodos de limpieza:** Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empape con material absorbente inerte. Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. SIEMPRE USE GUANTES LARGOS DE GOMA Y PROTECCIÓN PARA LOS OJOS AL ATOMIZAR Y ENJUGAR. No lo atomice en dirección hacia el rostro. Lávese los brazos y manos después de usar el producto. No lo atomice ni deje que el producto atomizado se ponga en contacto con la luz piloto, las conexiones eléctricas, conmutadores, bombillos, elementos de calentamiento, receptáculos o termostatos. La atomización puede causar corto circuito. No deje que el producto entre en contacto con cubretores de pisos, linóleo, aluminio, cobre, cromo o superficies pintadas o plásticas.

No lo use en hornos de limpieza continua o autolimpiables  
 . PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE .

**Almacenamiento:**

Proteja contra la congelación . Almacénelo en un lugar fresco y seco con adecuada ventilación, lejos del calor y llamas abiertas . Recipiente a presión: Protéjase de los rayos solares y evitese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C . Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Disposiciones de ingeniería:**

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación .

**Protección personal**

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras contra salpicaduras químicas .  
**Protección de las manos:** Guantes resistentes a productos químicos . Incluye . guantes de goma. guantes de Neopreno.  
**Protección de la piel y del cuerpo:** Botas, Resistentes químicos . Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada .  
**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. 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.  
**Medidas de higiene:** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Hidróxido de sodio	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)	2 mg/m <sup>3</sup> (CEILING)	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)
Monoetanolamina	141-43-5	6 ppm (STEL) 3 ppm (TWA)	8 mg/m <sup>3</sup> 3 ppm (TWA) 15 mg/m <sup>3</sup> 6 ppm (STEL)	8 mg/m <sup>3</sup> (TWA) 15 mg/m <sup>3</sup> (STEL)
Butano	106-97-8	1000 ppm (TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup> 800 ppm (TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup> (TWA)
Isobutano	75-28-5	1000 ppm (TWA)		

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<p><b>Estado físico:</b> Aerosol  <b>Color:</b> marrón claro  <b>Olor:</b> Cítrico  <b>Gravedad</b> 1.00 g/cc  <b>Específicas:</b>  <b>Dilution pH:</b> No hay información disponible  <b>Densidad aparente:</b> No hay información disponible  <b>Densidad de vapor:</b> No hay información disponible  <b>Índice de evaporación:</b> No hay información disponible  <b>Solubilidad en otros disolventes:</b> No hay información disponible</p> <p><b>Viscosidad:</b> No hay información disponible  <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> No hay información disponible</p>	<p><b>Aspecto:</b> líquido Aerosol  <b>Temperatura de ebullición/rango:</b> indeterminado  <b>Temperatura de fusión/rango:</b> indeterminado  <b>pH:</b> 13.0  <b>Densidad:</b> 1.00 g/ml  <b>Temperatura de descomposición:</b> indeterminado  <b>Temperatura de autoignición:</b> No hay información disponible  <b>Solubilidad:</b> soluble</p> <p><b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):</b> No hay información disponible  <b>Punto de inflamación:</b> &lt;19.4 (°F)&lt;-7 (°C)</p>
--	---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	El producto es estable
<b>polimerización:</b>	La polimerización peligrosa no ocurre
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No previsible en condiciones normales
<b>Materias a evitar:</b>	Ácidos fuertes . agentes oxidantes fuertes.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	Corrosiva.
<b>Información del Componente:</b>	Ver la Sección 3
<b>Toxicidad crónica:</b>	Ninguno conocido

### Efectos específicos

<b>efectos carcinógenos:</b>	Ninguno conocido
<b>efectos mutágenos:</b>	Ninguno conocido
<b>Toxicidad a la reproducción:</b>	Ninguno conocido
<b>Efectos sobre los Órganos de Destino:</b>	Ninguno conocido

### Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	NTP	IARC	OSHA
Agua	7732-18-5		Listed	

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

<b>Información al medio ambiente</b>	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  
**RCRA Hazard Class:** D002

## 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/NDSL) .

### Normativas de los EE.UU.

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

### LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	-	Listed	Listed	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Monoetanolamina	141-43-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Butano	106-97-8	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Isobutano	75-28-5	Listed	Listed	Listed	-	Listed	Listed

### CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	10 - 20%			Listed.
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1 - 5%	1000		
Butano	106-97-8	1 - 5%	100		
Isobutano	75-28-5	1 - 5%	100		

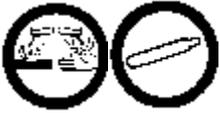
Componentes	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
Dietileno glicol butil éter	Listed.		

### SARA 311/312 Hazard Categories

**Inmediato** Yes

### Canadá

clase de riesgo WHMIS: E material corrosivo, A gases comprimidos.



## 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.*