

# MR MUSCLE LIMPIADOR CHLORADO II

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	1	
	Salud		Reactividad	Riesgo de incendio	0
	Reactividad		Reactividad	0	
Peligro específico					
Ropas de protección	No se requiere	Visión general de la Emergencia	Blanco. Polvo Ver la Sección 9. ATENCIÓN: Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Puede ser ligeramente irritante para la piel.		

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía			
Nombre del producto	MR MUSCLE LIMPIADOR CHLORADO II	Código	94495
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.	PMS#	438691
MSDS #	126468001	Validato	6/9/2004
Casa matriz en los E.E.U.U. JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversevy.com	<b>Casa matriz canadiense</b> JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131	Impreso	6/9/2004
		Reemplaza	No hay validación anterior
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Cuarzo	14808-60-7	0.1-1.0	<b>OSHA (Estados Unidos).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH (Estados Unidos).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas:</b> <b>Substance identified by other sources as a suspected or confirmed human carcinogen.</b> <b>Respirable fraction. The concentration of respirable dust for the application of this limit is to be determined for the fraction passing a size-selector with the character</b> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Fracción respirable <b>NIOSH REL (Estados Unidos, 2001). Notas: See Appendix A - NIOSH Potential Occupational Carcinogen</b>	No disponible.

Carbonato de sodio	497-19-8	1-5	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 10 hora(s) No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 4090 mg/kg [Rata]. 6600 mg/kg [Ratón]. POLVOS (CL50): Agudo.: 2300 mg/m <sup>3</sup> 2 hora(s) [Rata]. ORAL (DL50): Agudo.: 6450 mg/kg [Rata].
Calcium carbonate	1317-65-3	60-100	<b>ACGIH (Estados Unidos).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> <b>NIOSH REL (Estados Unidos, 2001). Notas:</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 10 hora(s). Estado: Fracción respirable TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 10 hora(s). Estado: Total <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas:</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Fracción respirable TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Polvo total <b>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 1989). Notas:</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Fracción respirable TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Polvo total	

### Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Desconocido.
<i>Ingestión</i>	Desconocido.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Desconocido.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

### Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Inhalación	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.
Ingestión	Beber bastante agua inmediatamente. Obtenga atención médica.

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

Inflamabilidad del producto	Desconocido.
Puntos de inflamación	Desconocido.
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. Contiene una oxidante. Puede encender fuego por combustión espontánea en la presencia de combustibles. El envase puede explotar con el calor fuego.

**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	Evítese el contacto con los ojos y la piel. 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	
<i>Ojos</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Manos</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Respiratoria</i>	No se necesitan ropas protectores especiales. El uso de este producto no producirá aerosoles respirables, tales como el polvo de cuarzo respirable.
<i>Pies</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Cuerpo</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico y apariencia	Polvo
Olor	Pino.
Color	Blanco.
pH	10.6 (Conc. (% w/w): 10) [Básico.]
Solubilidad en agua	Débil

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Reactivo con ácidos. Evitar la mezcla con: Amoníaco
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**

<b>Toxicidad aguda</b>	ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata). CUTÁNEA (DL50) Se estima que es superior a 2000 mg/kg (rata).
<b>Efectos de Exposición Crónica</b>	Desconocido.
<b>Otros efectos tóxicos</b>	Una exposición excesiva a largo plazo a la sílice cristalina inhalable puede ocasionar la silicosis, una forma progresiva de fibrosis pulmonar. Puede traer como resultado danos graves y permanentes en los pulmones. Cuando se usa según el modo de empleo, la exposición al producto esta mínima. NTP: La sílice cristalina esta clasificada como cancerígeno previsto para seres humanos por el NTP: "sustancias o grupos de sustancias que pueden ser razonablemente previstos como cancerígenos." IARC: Las monografías del IARC sobre La Evaluación de los Riesgos Cancerígenos para Seres Humanos, Tomo 68, Sílice Cristalina ( Cuarzo), establecieron que "hay pruebas suficientes de la cancerogenicidad de la sílice cristalina en los seres humanos".

**Sección 12. Información sobre la ecología**

No disponible.

**Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición**

<b>Información sobre de los desechos</b>	No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
--	---

**Sección 14. Datos sobre la expedición**

<b>DOT Clasificación</b>	
<b>DOT Nombre reglamentario</b>	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
<b>TDG Clasificación</b>	
<b>TDG Nombre reglamentario</b>	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

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

Normativas de los EE.UU.

**Federal** SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Carbonato cálcico, Carbonato de sodio  
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Carbonato cálcico, Carbonato de sodio

**Estado** Massachusetts RTK: Carbonato cálcico  
Pennsylvania RTK: Carbonato cálcico

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

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

Normativas canadienses

**WHMIS Clasificación** No aplicable.

**Símbolo de WHMIS**



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

1.02

#### 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.*