

Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



MR MUSCULO COCINA REMUEVE PODEROSAMENTE LA GRASA Y SUCIEDAD

Versión 0.0

Fecha de impresión 12/04/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000012968

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre comercial : MR MUSCULO COCINA REMUEVE PODEROSAMENTE LA GRASA Y SUCIEDAD

Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador de Superficies Duras

Compañía : S.C. Johnson & Son Colombiana S.A. Calle 93 No. 13-45, Oficina 502, Bogota, Colombia

Teléfono de emergencia : Colombia 01-8000-916686
CISPROQUIM®: 01-8000-916012

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Apariencia / olor : naranja / líquido / Frutal

Consideraciones inmediatas

: Precaución
CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Efectos potenciales para la Salud

Vía de exposición : ojos piel, inhalación Ingestión

Ojos : Causa:
Moderada irritación de los ojos

Piel : Ninguna conocida.

Inhalación : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Ingestión : Puede causar malestar abdominal.

Condición Médica Agravada : Ninguna conocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Químicos peligrosos presente a, o por arriba de, los niveles reportables definidos por OSHA 29 CFR 1910.1200 o por las regulaciones de productos controlados canadienses:

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Ethanolamine	141-43-5	1.00 - 5.00
Diethylene glycol monobutyl	112-34-5	1.00 - 5.00

Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



MR MUSCULO COCINA REMUEVE PODEROSAMENTE LA GRASA Y SUCIEDAD

Versión 0.0

Fecha de impresión 12/04/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000012968

ether		
1-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	1.00 - 5.00
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	68424-85-1	0.0001 - 0.10

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos : Retirar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.
- Inhalación : No se requieren cuidados especiales.
- Ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego.
- Otros datos : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Procedimiento estándar para fuegos químicos. Llevar un ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva.
- Punto de inflamación : > 100 °C
> 212 °F
- Límites inferior de explosividad : Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.
- Límite superior de explosividad : Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.

MR MUSCULO COCINA REMUEVE PODEROSAMENTE LA GRASA Y SUCIEDAD

Versión 0.0

Fecha de impresión 12/04/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000012968

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales : No se requieren precauciones especiales.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
- Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.
Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
Contenga derrames grandes.
Limpiar los residuos del lugar del derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Úsese únicamente como se indica.
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



MR MUSCULO COCINA REMUEVE PODEROSAMENTE LA GRASA Y SUCIEDAD

Versión 0.0

Fecha de impresión 12/04/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000012968

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Ethanolamine	141-43-5	-	6 ppm	-	ACGIH STEL
Ethanolamine	141-43-5	-	3 ppm	-	ACGIH TWA
Diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	-	35 ppm	-	SUPPLIER
Diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	-	10 ppm	-	ACGIH TWA - fracción inhalable y vapor

Protección personal

Protección respiratoria Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de las manos : No se requieren cuidados especiales

Protección de los ojos Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del cuerpo : No se requieren cuidados especiales

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma : líquido

Color : naranja

Olor : Frutal

pH : 11.5
a 25 °C

Punto de fusión : Test no aplicable para este tipo de producto.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



MR MUSCULO COCINA REMUEVE PODEROSAMENTE LA GRASA Y SUCIEDAD

Versión 0.0

Fecha de impresión 12/04/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000012968

Punto de ebullición	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto de congelación	:	0 C Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto de inflamación	:	> 100 °C > 212 °F
Tasa de evaporación	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	El producto no es inflamable.
Temperatura de auto-inflamación	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Límites inferior de explosividad	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Límite superior de explosividad	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Presión de vapor	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad	:	1 g/cm ³ estimado
Solubilidad en agua	:	totalmente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Viscosidad, dinámica	:	similar al agua
Viscosidad, cinemática	:	similar al agua
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	3.5 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	:	Fuentes directas de calor.
Materias que deben evitarse	:	No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



MR MUSCULO COCINA REMUEVE PODEROSAMENTE LA GRASA Y SUCIEDAD

Versión 0.0

Fecha de impresión 12/04/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000012968

- Descomposición térmica : Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.
- Reacciones peligrosas : Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada., Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad oral aguda : DL50
Estimada
> 5,000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : NA GHS LC50 (dust and mist)
Calculado
> 5.0 mg/l
- Toxicidad cutánea aguda : DL50
Estimada
> 5,000 mg/kg
- Efectos crónicos**
- Carcinogenicidad : Sin datos disponibles
- Mutagenicidad : Sin datos disponibles
- Efectos reproductivos : Sin datos disponibles
- Teratogenicidad : Sin datos disponibles
- Sensibilización : No conocido para ser sensitizer.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Efectos ecotoxicológicos** : Sin datos disponibles

Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



MR MUSCULO COCINA REMUEVE PODEROSAMENTE LA GRASA Y SUCIEDAD

Versión 0.0

Fecha de impresión 12/04/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000012968

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes relativas a la eliminación de desechos.
Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.

Clasificación de Desechos : D001 (Residuo Inflamable)
RCRA

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

Transporte por carretera

- **US DOT (Departamento de Transporte) y Transporte de Substancias Peligrosos en Canada:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado
Clase:	Ninguno(a).
No. UN/ID:	Ninguno(a).
Grupo de embalaje	Ninguno(a).

Transporte marítimo

- **IMDG:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado
Clase:	Ninguno(a).
No. UN/ID:	Ninguno(a).
Grupo de embalaje	Ninguno(a).

Transporte aéreo

- **ICAO/IATA:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado
Clase:	Ninguno(a).
No. UN/ID:	Ninguno(a).
Grupo de embalaje	Ninguno(a).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estatuto de notificación : Sin datos disponibles

Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



MR MUSCULO COCINA REMUEVE PODEROSAMENTE LA GRASA Y SUCIEDAD

Versión 0.0

Fecha de impresión 12/04/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000012968

Prop. 65 de California : Este producto no está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	0
Reactividad	0
Especial	-

Esta información se proporciona según Occupational Safety y Health Administration (OSHA) y reglamentos de trabajo peligro Material información sistema (WHMIS) de Canadá. La información suministrada está diseñada para lugares de trabajo donde uso del producto y la frecuencia de exposición excede lo establecido para el etiquetado de consumo.

Otros datos

este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exactitud de la información adjunta. El usuario es responsable de revisar toda la información disponible cuando use el producto.

Preparado por	Evaluación de Seguridad y Asuntos Regulatorios Globales de SC Johnson (GSARA)
---------------	----------------------------------------------------------------------------------