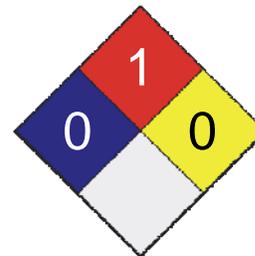


1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto MASTERPIECE® - High Gloss Floor Finish
UPC códigos Corresponden a la sección 16
CAS Mezcla
Uso del producto Protector de pisos
Fabricante Reckitt Benckiser
 Morris Corporate Center IV
 399 Interpace Parkway
 P.O. Box 225
 Parsippany, NJ 07054-0225
 En caso de emergencia: 1-800-228-4722
 Transporte emergencias: 24 horas Número de:
 América del Norte: CHEMTREC: 1-800-424-9300
 Fuera de los Estados Unidos: 1-703-527-3887

REFERENCIA HMIS/NFPA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	/ 0
Flamabilidad:	1
Riesgos Físicos	0
Protección personal	A



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
Efectos potenciales a corto plazo para la salud
Vías de exposición Ojos, contacto con la piel, ingestión.
Ojos Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos.
Piel No es conocido por provocar irritación en la piel.
Inhalación No se espera ninguno.
Ingestión No es tóxico por vía oral.
Órganos establecidos Ojos.
Efectos crónica No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Señas y síntomas Puede causa una irritación.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Dietilenglicol monoetil éter	111-90-0	2.5 - 10

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos enjuagarlos a fondo INMEDIATAMENTE con abundante cantidad de agua. Quitar cualquier tipo de lentes de contacto y continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar con el médico.
Contacto con la piel Como en el caso de cualquier materia prima concentrada, destinada al uso para la industria manufacturera, se recomienda que en caso de entrar en contacto con la piel, se proceda luego a lavar a fondo y enjuagar con agua.
Inhalación Saque al aire libre.
Ingestión En caso de aparecer síntomas, enjuagar la boca con agua y consultar con el médico o el centro de control de envenenamiento. NUNCA de nada a ingerir por boca a una persona inconsciente.

Notas para el médico

Los síntomas pueden retrasarse.

Consejo general

Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte inmediatamente a un médico. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables

No inflamable según los criterios de OSHA.

Medios de Extinción**Medio extintor apropiado**

Pulverización de agua. Espuma. Polvo químico. Dióxido de carbono.

Medios inadecuados

No disponible

Protección para bomberos**Riesgos específicos derivados del producto químico**

No disponible

Equipo de protección para bomberos

Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

Productos de combustión peligrosa

Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de fósforo.

Datos de la explosión**Sensibilidad al impacto mecánico**

No disponible

Sensibilidad a la descarga estática

No disponible

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones individuales

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. No toque el material derramado ni camine sobre él. No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.

Métodos de contención

Detenga la fuga si hacerlo no entraña riesgos. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.

Métodos de limpieza

Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación

Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. Evite que el material entre en contacto con la piel, los ojos y la ropa. No verter nuevamente el producto sin utilizar en el envase original. No se recomienda el uso sobre pisos de madera o corcho.

Almacenamiento

Almacenar en el envase original en un lugar fresco, seguro y no accesible al alcance de niños y mascotas. Evite que se congele.

ADVERTENCIA: Un niño puede caerse en un balde de 5 galones abierto por su parte superior y ahogarse, aun en un cantidad reducida de líquido.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición**Ingrediente(s)****Límites de exposición**

Dietilenglicol monoetil éter

ACGIH-VUL

PPT: 25 ppm

OSHA-PEL

No establecido

Controles de ingeniería

La ventilación general es normalmente suficiente.

Protección personal

Protección para ojos y rostro	Evite el contacto con los ojos. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa.
Protección de las manos	No existen requisitos especiales bajo condiciones normales de uso. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar guantes impermeables.
Protección de la piel y del cuerpo	Como sea requerido por las normas del empleador. El personal destinado a responder en caso de emergencia debe utilizar vestimenta y calzado impermeable, si existe la posibilidad de entrar en contacto con el líquido.
Protección respiratoria	Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso.
Consideraciones sobre higiene general	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Opaco.
Color	Blanco.
Estado físico	Líquido.
Olor	Cítrico
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	8.8 (Básico)
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamabilidad	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Tagliabue
Tasa de evaporación	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico	1.02 (Agua =1)
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Mezclable
Temperatura de autoignición	No disponible
Viscosidad	Como agua

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	No mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de fósforo.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Dietilenglicol monoetil éter	No disponible

Análisis de los componentes - Oral DL50**Ingrediente(s)****DL50**

Dietilenglicol monoetil éter

5500 mg/kg rata

Efectos debidos a una exposición aguda**Ojos**

Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos.

Piel

No es conocido por provocar irritación en la piel.

Inhalación

No se espero ninguno.

Ingestión

No es tóxico por vía oral.

Sensibilización

No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

Efectos crónica

No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

Carcinogenicidad

No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

Mutagenicidad

No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

Efectos sobre la reproducción

No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

Teratogenicidad

No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

Materiales sinérgicos

No disponible

12. Información ecológica**Efectos ecotoxicológicos**

Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones ambientales potenciales.

Ecotoxicidad - Dato de pescados de agua dulce

Dietilenglicol monoetil éter

111-90-0

96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 11400-15700 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas:11600-16700 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus:10000 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus:19100-23900 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Salmo gairdneri:13400 mg/L [flow-through]

Ecotoxicidad - Dato de pulga de agua

Dietilenglicol monoetil éter

111-90-0

48 Hr EC50 Daphnia magna: 3940 - 4670 mg/L

Efectos sobre el medio ambiente

No disponible

Toxicidad acuática

No disponible

Persistencia y degradabilidad

No disponible

Bioacumulación / acumulación

No disponible

Coefficiente de reparto

No disponible

Movilidad en el medio ambiente

No disponible

Información de destino químico

No disponible

13. Consideraciones de eliminación**Códigos sobre residuos**

No disponible

Instrucciones para la eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Desechos de residuos / producto no utilizado

No disponible

Envases contaminados

No disponible

14. Información relativa al transporte

UN/ID N.O. No se aplica

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT) No regulado

Clase de Riesgo Departamento de Transporte (EEUU) No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

DOT RQ (lbs) No se aplica

ERG NO No se aplica

Transporte de material peligroso (TDG - Canada) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Status No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

IMDG (Transporte marítimo) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

IMDG Page No se aplica

Contaminante marítimo No se aplica

EMS No se aplica

MFAG No se aplica

Cantidad máxima No se aplica

IATA/ICAO (Aire) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

Cantidad máxima No se aplica

15. Información reguladora

Reglamentaciones federales de los E.E.U.U. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

Dietilenglicol monoetil éter	111-90-0	1 lb statutory RQ (no final RQ is being assigned to the generic or broad class. Includes mono- and di- ethers of ethylene glycol, diethylene glycol and triethylene glycol R-(OCH ₂ CH ₂) _n -OR" where n = 1, 2 or 3, R = alkyl or aryl groups, R' = H or groups which when removed yield glycol ethers with the structure R-(OCH ₂ CH ₂) _n -OH. Polymers are excluded from glycol category); 0.454 k
------------------------------	----------	---

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - Emission Reporting

Dietilenglicol monoetil éter	111-90-0	1.0 percent de minimis concentration (applies to R-(OCH ₂ CH ₂) _n -OR' ethers, where n = 1,2, or 3, R=alkyl C7 or less or R = phenyl or alkyl subst. phenyl, R' = H or alkyl C7 or less, or OR' consisting of carboxylic acid ester, sulfate, phosphate, nitrate, or sulfonate, Chemical Category N230)
------------------------------	----------	---

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical Sí

Ley Global de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (Superfund) (en inglés, CERCLA) Cantidad Declarable

Hidróxido de potasio: 1000.0000
Hidroxido amonico: 1000.0000
2-Ethoxyethanol: 1000.0000

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro
Peligro Inmediato: - Sí
Peligro Retrasado - No
Peligro de Incendio - No
Peligro de Presión: - No
Peligro de Reactividad - No

Sección 302 - Substancia Extremadamente Peligrosa No

Sección 311 - Químico Peligroso Sí

Clean Air Act (CAA) No disponible

Clean Water Act (CWA) No disponible

Reglamentos estatales Este producto no contiene una substancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

U.S. - Illinois - Toxic Air Contaminants

Dietilenglicol monoetil éter	111-90-0	Presente
------------------------------	----------	----------

U.S. - Louisiana - Reportable Quantity List for Pollutants

Dietilenglicol monoetil éter	111-90-0	100 lb RQ
------------------------------	----------	-----------

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Dietilenglicol monoetil éter	111-90-0	Presente
------------------------------	----------	----------

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Dietilenglicol monoetil éter	111-90-0	sn 2265
------------------------------	----------	---------

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Dietilenglicol monoetil éter	111-90-0	Riesgo medioambiental
------------------------------	----------	-----------------------

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	Sí
Una respuesta "SÍ" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes		

16. Otra información

Cláusula de limitación de responsabilidad

Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en la etiqueta y para el propósito destinado. Según nuestro leal saber y entender la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor más arriba indicado ni ninguno de sus agentes subsidiarios asume responsabilidad alguna por la completitud o la exactitud de la información contenida en el presente. La decisión final de la conveniencia de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente, no podemos garantizar que los mismos sean todos los riesgos existentes.

Información adicional

Fecha de emisión

Fecha de vigencia

Preparado cerca

Otra información

36241-03905 - MASTERPIECE® High Gloss Floor Finish - 5 gallons - 377012

07-Dic-2009

01-Dic-2009

Departamento de regulación Reckitt Benckiser 800-333-3899

Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.