



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 01/30/2015

NUMERO DE REVISION: 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto ULTRA MARATHON®, Floor Finish

Otros medios de identificación

Código de producto 118084

Sinónimos ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Acabado de Piso.

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante

Rochester Midland Corporation
155 Paragon Drive
Rochester, New York 14624 USA

Teléfono de emergencia

TELEFONO DE EMERGENCIA INFOTRAC: 1-800-535-5053
OUTSIDE U.S.: +1-352-323-3500

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA

This chemical is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122)

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS)

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

Aspecto Líquido blanco opaco.

Estado físico Líquido

Olor Olor Suave

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No hay información disponible

Otra información

Toxicidad aguda desconocida 17.3562 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICION DEL PRODUCTO	NUMERO CAS	Nº CAS	%	SECRETO INDUSTRIAL
--------------------------	------------	--------	---	--------------------

Dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	1 - 5	*
Diethylene glycol ethyl ether	111-90-0	1 - 5	*

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general	No hay peligros que requieran medidas de primeros auxilios especiales.
Contacto con los ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Peligros específicos que presenta el producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos ninguno.

Sensibilidad a descargas estáticas ninguno.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Utilice equipo de protección personal adecuado, vea la Sección 8, Controles de exposición/Protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Haga un dique para prevenir que se riegue. Recoja con material absorbente. Échelo en un envase apropiado para desecharlo.
Métodos de limpieza	Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Lave el residuo con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
--	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Evitar la congelación. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
--------------------------------------	---

Materiales incompatibles	No mezclar con sales. No mezcle con materiales ácidos. Producto coagulante.
---------------------------------	---

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control****Pautas relativas a la exposición**

COMPOSICION DEL PRODUCTO NUMERO CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Dipropylene glycol methyl ether 34590-94-8	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	(vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 900 mg/m ³ S* (vacated) S* (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 600 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³	600 ppm

Controles técnicos apropiados

CONTROLES INDUSTRIALES	Duchas Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación.
-------------------------------	--

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Se recomienda usar anteojos de seguridad para minimizar el contacto con los ojos.

Protección de la piel y el cuerpo Se recomienda usar guantes resistentes a los productos químicos para minimizar el contacto con la piel. El usuario final de este producto tiene la responsabilidad de determinar el nivel de equipo de protección requerido en consecuencia con la utilización segura del producto.

Protección respiratoria Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

Consideraciones generales sobre higiene	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
--	--

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Olor Suave
Aspecto	Líquido blanco opaco.	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	blanco		

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	9.0	
Melting point/freezing point	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	-	Ninguna a ebullición.
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	1.02 - 1.035	
Solubilidad en el agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coefficiente de partición	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
VOC (METODO EPA 24) (G/L):	56.1
Densidad	8.5 lbs/gal
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**REACTIVIDAD**

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones a evitar

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

Materiales incompatibles

No mezclar con sales. No mezcle con materiales acídicos. Producto coagulante.

Productos de descomposición peligrosos

Si se evapora hasta secarse, como en un fuego, puede liberar: Oxidos de Carbono. Óxidos de Nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	Puede provocar una ligera irritación.
Contacto con la piel	Un contacto prolongado puede causar irritación y dermatitis.
Ingestión	En grandes cantidades puede causar irritación, náuseas, diarrea.

COMPOSICION DEL PRODUCTO NUMERO CAS	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Dipropylene glycol methyl ether 34590-94-8	= 5230 mg/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	-
Diethylene glycol ethyl ether 111-90-0	= 1920 mg/kg (Rat)	-	> 5240 mg/m ³ (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.
Carcinogenicidad No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Peligro por aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida 17.3562 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .
ATEmix (oral) 30241 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Un 17.3562% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

COMPOSICION DEL PRODUCTO NUMERO CAS	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Dipropylene glycol methyl ether 34590-94-8	-	10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Diethylene glycol ethyl ether 111-90-0	-	10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 11400 - 15700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 11600 - 16700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 19100 - 23900: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	3940 - 4670: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

COMPOSICION DEL PRODUCTO NUMERO CAS	Coefficiente de partición
-------------------------------------	---------------------------

Dipropylene glycol methyl ether 34590-94-8	-0.064
Diethylene glycol ethyl ether 111-90-0	-0.8

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Designación oficial de transporte Not Regulated by DOT

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDL	Cumple
EINECS/ELINCS	No cumple
ENCS	Does not Comply
IECSC	Does not Comply
KECL	Does not Comply
PICCS	Does not Comply
Inventarios Químicos Australianos	Does not Comply

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

Normativas federales de EE.UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

COMPOSICION DEL PRODUCTO NUMERO CAS	SARA 313 - % valores umbral
-------------------------------------	-----------------------------

Dipropylene glycol methyl ether - 34590-94-8	1.0
Diethylene glycol ethyl ether - 111-90-0	1.0

Categorías de riesgos SARA**311/312**

Peligro Agudo para la Salud	No
Peligro Crónico para la Salud	No
Peligro de Incendio	No
Peligro de liberación brusca de presión	No
PELIGRO DE REACCION	No

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

COMPOSICION DEL PRODUCTO NUMERO CAS	LISTA DERECHO DE INFORMACION DE NUEVA JERSEY	MARTK:	Lista de derecho a la informacion de Pensilvania
Dipropylene glycol methyl ether 34590-94-8	Listed	Listed	Listed
Diethylene glycol ethyl ether 111-90-0			Listed

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN**NFPA**

Peligros para la salud 1

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Propiedades físicas y químicas -

HMIS

Peligros para la salud 1

Inflamabilidad 0

Peligros físicos 0

Protección personal B

Fecha de revisión

01/30/2015

Nota de revisión

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

FIN DEL SDS