FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 12/04/2018 **NUMERO DE REVISION:** 3

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

Identificador del producto
Nombre del producto NEUGENIC 4175 CA

Otros medios de identificación
Código de producto 119022
Sinónimos ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso
Uso recomendado Limpiador / Desengrasante.
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
(585) 336-2200

Importador
Rochester Midland Canada Corporation
143 Mills Road
Ajax, ON L1S 2H2
Canada
905-619-6738

Teléfono de emergencia
TELEFONO DE EMERGENCIA INFOTRAC: 1-800-535-5053
OUTSIDE U.S.: +1-352-323-3500
CANUTEC: 613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus normativo
Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)
Este químico es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos WHMIS 2015.

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro
Provoca irritación ocular grave



Aspecto Claro, Incoloro	**Estado físico** Líquido	**Olor** suave

Consejos de prudencia - Prevención
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
Úsese protección para los ojos/la cara

Consejos de prudencia - Respuesta
Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)
No hay información disponible
Otra información
• Puede ser nocivo en caso de ingestión
• Puede ser nocivo en contacto con la piel
• Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad aguda desconocida 86 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Nº CAS	%	SECRETO INDUSTRIAL
Diethylene glycol butyl ether	112-34-5	7 - 13	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Contacto con los ojos EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a 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
Productos químicos secos, CO2, arena, tierra, agua pulverizada o espuma convencional. No use un chorro de agua directamente, el producto pude flotar y quedarse en la superficie del agua.

Medios de extinción no apropiados Precaución: El uso de rocío de agua cuando se combate el fuego puede ser ineficiente.

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
El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Refrescar los envases expuestos con agua pulverizada. Los contenedores vacios contienen residuos (liquido y/o vapor), y pueden ser peligrosos. NO PONGA PRESURICE, CORTE, SOLDE, QUEME, ROMPA, O EXPONGA ESTOS CONTENEDORES ALTA TEMPERATURA CALIENTE, LLAMAS. ELECTRICIDAD, ESTÁTICA, U OTRAS FORMAS DE IGNICIÓN; ESTOS PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR HERIDAS O MUERTE.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

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 Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Haga un dique para prevenir que se riegue. Recoja con material absorbente. Échelo en un envase apropiado para desecharlo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Utilizar únicamente con ventilación adecuada. No reutilizar el recipiente. Mezclar solo con agua. Evite el contacto prolongado. No respire los vapores o neblinas. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. No almacenar cerca de calentadores, llamas, o chispas. No almacenar el producto cerca de agentes oxidantes.

Materiales incompatibles No mezclar con:. Ácidos. Alcalinos. Oxidantes fuertes como ácido nitrico, o hipocloritos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición .

COMPOSICION DEL PRODUCTO	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	No aplicable.	-

Controles técnicos apropiados

CONTROLES INDUSTRIALES Extraccion local o mecánica de acuerdo a los límites de niebla en el aire. Use equipo a prueba de chispas. No fumar o llamas abiertas. Duchas. Estaciones de lavado de ojos.

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. Ropa protectora apropiada según sea necesario para prevenir 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 Normalmente no requerido. Si la neblina o los vapores en el aire exceden los limites de exposición, use un respirador de vapor orgánico aprobado por NIOSH.

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		
Aspecto	Claro, Incoloro	**Olor**	suave
Color	No hay información disponible	**Umbral olfativo**	No hay información disponible

Propiedad	**Valores**	**Comentarios • Método**
pH	8	(10% en agua)
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	246 - 316 °C / 474 - 600 °F	
Punto de inflamación	104 °C / 220 °F	Pensky-Martens copa cerrada (PMCC)
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	4.3	
Límite inferior de inflamabilidad:	0.3	
Presión de vapor	< 0.1	mm Hg @ 20°C
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	0.79 - 0.80	
Solubilidad en el agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente 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):	0
Densidad	6.7 lbs/gal (0.80 kg/l)
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. Evitar fuentes de ignición.

Materiales incompatibles
No mezclar con:. Ácidos. Alcalinos. Oxidantes fuertes como ácido nitrico, o hipocloritos.

Productos de descomposición peligrosos
La combustión incompleta produce:. Monóxido de carbono. Compuestos inorgánicos no identificados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto Lesiones oculares graves o irritación ocular. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Inhalación Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

Contacto con los ojos Severamente irritante para los ojos.

Contacto con la piel Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	= 3384 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	-

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 86 % 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) 2881 mg/kg
ATEmix (cutáneo) 3780 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Un 86% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

Bioacumulación
No hay información disponible.

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

DEPTO. DE TRANSPORTE

Designación oficial de transporte No regulado por el DOT

TDG
No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL / NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	No cumple
ENC	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
Inventarios Quimicos Australianos	Cumple

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

DSL/NDSL - 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	SARA 313 - % valores umbral
Diethylene glycol butyl ether - 112-34-5	1.0

Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro Agudo para la Salud	Si
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	LISTA DERECHO DE INFORMACION DE NUEVA JERSEY	derecho a saber	Lista de derecho a la informacion de Pensilvania
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5			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 1
Inestabilidad 0
Propiedades físicas y químicas -
HMIS
Peligros para la salud 1
Inflamabilidad 1

Peligros físicos 0
Protección personal B

Preparado por Departamento de EH&S
Fecha de revisión 12/04/2018
Nota de revisión
Pequeñas revisiones para el cumplimiento del GHS en Canadá.

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.

*****FINAL DE SDS*****