



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 10/01/2018

NUMERO DE REVISION: 4

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** GRILL CLEAN

### Otros medios de identificación

**Código de producto** 112461

**Nº ID/ONU** 1824

**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.

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1
Corrosivo para los metales	Categoría 1

### Elementos de la etiqueta

#### **Información general de emergencia**

**¡PELIGRO**

#### **Indicaciones de peligro**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
Puede ser corrosivo para los metales

**Aspecto** marrón oscuro**Estado físico** Líquido**Olor** Solvente Suave**Consejos de prudencia - Prevención**

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
 Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 Conservar únicamente en el recipiente original

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico  
 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  
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse  
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas  
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar  
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico  
 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito  
 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave  
 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en un vertedero autorizad

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No hay información disponible

**Otra información**

**Toxicidad aguda desconocida** 3.52 % 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
Propylene glycol methyl ether	107-98-2	1 - 5	*
Sodium Hydroxide	1310-73-2	10 - 30	*

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

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros auxilios****Consejo general**

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

**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.

	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Inhalación</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
<b>Ingestión</b>	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

**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** Precaución: El uso de rocío de agua cuando se combate el fuego puede ser ineficiente.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

En contacto con metales puede desprender gas hidrógeno inflamable.

**Productos de combustión peligrosos** Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

**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**

Evite exponerse a la neblina y salpicadas. Refrescar los envases expuestos con agua pulverizada. 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. Evacuar al personal a zonas seguras. Ventilar la zona afectada.

**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. 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. Lavarse bien después de manipular el producto. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar respirar vapores o nieblas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

**Materiales incompatibles** Ácidos. Evite el contacto con aluminio, zinc, y otros metales suaves o metales galvanizados. En contacto con metales puede desprender gas hidrógeno inflamable.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Pautas relativas a la exposición

COMPOSICION DEL PRODUCTO	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Propylene glycol methyl ether 107-98-2	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	(vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 360 mg/m <sup>3</sup>	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	(vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

### Controles técnicos apropiados

**CONTROLES INDUSTRIALES** Duchas  
Estaciones de lavado de ojos  
Sistemas de ventilación. Equipo resistente a la corrosión recomendable.

### Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Se recomienda usar anteojos y una careta de protección para minimizar el contacto con los ojos.

**Protección de la piel y el cuerpo** Se recomienda usar guantes de nitrilo, neopreno u otro material apropiado para minimizar el contacto con la piel de las manos. 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** Usar protección respiratoria aprobada por NIOSH si el TLV/PEL es excedido, o si la sobre-exposición al producto es posible.

**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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Solvente Suave
<b>Aspecto</b>	marrón oscuro	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información
<b>Color</b>	marrón oscuro		

disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	13.5	+/- 0,5
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	
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	1.14 - 1.16	
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):	56.3
Densidad	9.58 lbs/gal (1.15 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.

**Materiales incompatibles**

Ácidos. Evite el contacto con aluminio, zinc, y otros metales suaves o metales galvanizados. En contacto con metales puede desprender gas hidrógeno inflamable.

**Productos de descomposición peligrosos**

Oxidos de Carbono. Óxidos de Nitrógeno.

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

<b>Información del producto</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
---------------------------------	--

<b>Inhalación</b>	Provoca quemaduras.
<b>Contacto con los ojos</b>	Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones graves, como ceguera.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca quemaduras.
<b>Ingestión</b>	Provoca quemaduras.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Propylene glycol methyl ether 107-98-2	= 5200 mg/kg ( Rat )	= 13 g/kg ( Rabbit )	= 54.6 mg/L ( Rat ) 4 h
Sodium Hydroxide 1310-73-2	-	= 1350 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**

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

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Toxicidad aguda desconocida** 3.52 % 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)** 160000 mg/kg  
**ATEmix (cutáneo)** 10122 mg/kg

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Un 3.52% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Propylene glycol methyl ether 107-98-2	-	20.8: 96 h Pimephales promelas g/L LC50 static	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Hydroxide 1310-73-2	-	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Coefficiente de partición
Propylene glycol methyl ether 107-98-2	-0.437

**Otros efectos adversos** No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
<b>Embalaje contaminado</b>	No reutilizar el recipiente.

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### DEPTO. DE TRANSPORTE

<b>Nº ID/ONU</b>	1824
<b>Designación oficial de transporte</b>	SOLUCIÓN HIDRÓXIDO DE SODIO
<b>Clase de peligro</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Descripción</b>	1 litro (0.26 galones) y menos pueden ser clasificados como LTD. CANT.

##### TDG

<b>Nº ID/ONU</b>	1824
<b>Designación oficial de transporte</b>	SOLUCIÓN HIDRÓXIDO DE SODIO
<b>Clase de peligro</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Descripción</b>	1 litro (0.26 galones) y menos pueden ser clasificados como LTD. CANT.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### Inventarios internacionales

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>DSL / NDSL</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	Cumple
<b>ENC</b>	No cumple
<b>IECSC</b>	Cumple
<b>KECL</b>	Cumple
<b>PICCS</b>	Cumple
<b>Inventarios Químicos Australianos</b>	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 de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones

federales, parte 372

**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	Si

**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 como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302)

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Estados Unidos - CERCLA / SARA - Sección 302 Sustancias Extremadamente Peligrosas TPQ
Sodium Hydroxide 1310-73-2	1000	

**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
Propylene glycol methyl ether 107-98-2	Listed	Listed	Listed
Sodium Hydroxide 1310-73-2	1706	Listed	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 3

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 1

Propiedades físicas y químicas ÁLCALI

**HMIS**

Peligros para la salud 3

Inflamabilidad 0

Peligros físicos 1

Protección personal C

Fecha de revisión 10/01/2018

**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\*\*\***