

Fecha de emisión 09/19/2019

Fecha de revisión 04/01/2020

Versión 1

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****Identificador del producto****Nombre del producto** MD Max**Otros medios de identificación****Código del producto:****Sinónimos****Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Lubricante.**Usos contraindicados** Uso del consumidor**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Dirección del proveedor**MD-Kinney  
4840 W. Kearney Street  
Springfield, MO 65802  
Phone: (417) 862-1114**Teléfono de emergencia****(417) 862-1114****2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS****Clasificación****Categoría de peligro de OSHA**

Este producto químico no es considerado peligroso por el 2012 normas de comunicación de riesgo de la OSHA (29 CFR 1910,1200 )

**WHMIS 2015 Regulatory Status**

This chemical is not considered hazardous by the Canadian Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

**Elementos de la etiqueta****INFORMACIÓN DE EMERGENCIA****Palabra de advertencia**

No está clasificado

**Indicaciones de peligro**

Ninguno(a)

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

**Aspecto** Aceite**Estado físico** Líquido**Olor** Suave sulfuroso**Ojos** Ninguno(a)**Piel** Ninguno(a)

**Inhalación** Ninguno(a)  
**Ingestión** Ninguno(a)

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**

**Otra información**

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### **Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consulte a un médico.
<b>Inhalación:</b>	En caso de inhalación de aerosoles/neblinas, consulte a un médico si es necesario.
<b>Ingestión:</b>	No inducir el vómito sino es indicado por el médico. Beber uno o dos vasos de agua. Consultar a un médico si es necesario.

#### **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**

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### **Medios de extinción adecuados:**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo químico seco. Niebla de pulverización de agua o espuma.

Medios de extinción no apropiados No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio

#### **Peligros específicos del producto químico**

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua.

#### **Datos de explosión**

<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Ninguno(a).

#### **Equipo de protección especial para los bomberos:**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones individuales:** Las superficies contaminadas son muy resbaladizas. use equipo de protección personal.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza:** Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena o tierra seca) y depositar en un recipiente para residuos químicos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Manipulación** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el recipiente cerrado herméticamente

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

**Diretrices sobre exposición** Contiene aceite mineral, aceite vegetal y/o aceite sintético. Bajo ciertas condiciones donde puede generar neblina, favor observar OSHA PEL de 5 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH STEL of 10 mg/m<sup>3</sup>.

### Controles técnicos apropiados

**Disposiciones de ingeniería:** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

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

**Protección respiratoria:** Se necesita aparato de respiración sólo cuando se forma aerosol o neblina.

**Protección de las manos:** Guantes hechos de plástico o caucho

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad

**Protección de la piel y del cuerpo:** El seguimiento de las precauciones normales de seguridad durante la manipulación del producto le protegerá de este efecto potencial

**Consideraciones generales de higiene** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico** Líquido

**Aspecto** Aceite

**Olor** Suave sulfuroso

**Color** Ámbar

**Umbral olfativo**

No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	<u>pH</u>	No aplicable
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible		<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No hay información disponible
<b>Punto de inflamación</b>	> 232 °C / 450 °F	Copa Abierta Cleveland	<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible		<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible		<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
:			:	
<b>Presión de vapor</b>	100°F<0.00004 300°F<0.00085	200°F<0.00018	<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad específica</b>	< 0.9		<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble en agua
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible		<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible		<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	320 cSt @ 40 ° C		<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>		No hay información disponible		
<b>Propiedades comburentes</b>		No hay información disponible		
<b><u>Otra información</u></b>				
<b>Punto de reblandecimiento</b>		No hay información disponible		
<b>Peso molecular</b>		No hay información disponible		
<b>Contenido de COV (%)</b>		No hay información disponible		
<b>Liquid Density</b>		No hay información disponible		
<b>Densidad aparente</b>		No hay información disponible		

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No aplicable

### Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales

### Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa** No ocurre polimerización peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** No se requieren condiciones especiales de almacenamiento

**Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes

**Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** oxidantes

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

**Información del producto** El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información conocida o suministrada

**Contacto con los ojos** Puede provocar una irritación leve.

**Contacto con la piel** La sustancia por lo general no es irritante y solo irrita la piel levemente.

**Inhalación** Evitar respirar vapores o nieblas.

**Ingestión** La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

**Información sobre los efectos toxicológicos****Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización** No se observaron respuestas de sensibilización.

**Efectos mutagénicos:** No presenta efectos mutagénicos o teratogénicos en los animales experimentados.

**Carcinogenicidad** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

**Toxicidad reproductiva** Este producto no presenta peligros conocidos o sospecha de provocar daños reproductivos.

**STOT - exposición única** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

**STOT - exposición repetida** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

**Peligro de aspiración** No aplicable.

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

**Toxicidad aguda desconocida** El 1.38 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .**

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)** 8119 mg/kg

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)** 4713 mg/kg

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)** 21.2 mg/l

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor)** 22952 mg/l

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

No hay riesgos conocidos para el medio ambiente acuático

El 0.125% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Movilidad**

El producto es insoluble y flota en el agua.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** No Regulados por cualquier medio de transporte

**TDG** No regulado

**IATA-DGR** No regulado

**IMO / IMDG** No regulado

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios Internacionales**

**TSCA:** Listado en TSCA  
**DSL:** No Puesto en Lista  
**EINECS/ELINCS** This product complies with EINECS/ELINCS  
**China:** This product does not comply with China IECSC.  
**KECL:** This product does not comply with Korea KECL.  
**PICCS:** This product does not comply with Philippines PICCS.  
**AICS:** This product does not comply with Australia AICS

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
**DSL/NDL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas  
**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 y Sustancias Químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

#### **Canada HPR Statement**

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations and the SDS contains all the information required by the Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

#### **Regulaciones federales**

##### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

##### **Categorías de peligro de SARA**

###### **311/312**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	No
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	No

##### **CWA (Ley de Agua Limpia) -**

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

##### **CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

#### **State Regulations (RTK)**

##### **Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

#### **Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

##### **Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

**Número de registro EPA de plaguicidas** No aplicable

## 16. OTRA INFORMACIÓN

##### **NFPA:**

**Salud:** 1

**Inflamabilidad:** 1

**Inestabilidad** 0

**NFPA/HMIS \* for Carc, Muta, Tera, Specific Organ \***

##### **HMIS health rating:**

**Salud:** 1

**Inflamabilidad:** 1

**Peligros físicos** 0

**Protección personal** B

**Fecha de emisión** 09/19/2019

**Fecha de revisión** 04/01/2020

**Nota de revisión****Razón de la revisión:** Ninguno(a)**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**