



**ULTRACHEM INC**  
PREMIUM SYNTHETIC LUBRICANTS

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 29-mar.-2017

Fecha de revisión 29-mar.-2017

Número de revisión 1

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

### Identificador del producto

Nombre del producto CHEMLUBE® 751

### Otros medios de identificación

Código del producto CL751

Sinónimos Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Lubricante

Usos contraindicados No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Dirección del proveedor

Ultrachem, Inc.  
900 Centerpoint Blvd  
New Castle, DE 19720  
Telephone: 302-325-9880  
Fax: 302-325-0335

### Teléfono de emergencia

Chemtrec (US): 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química

### Elementos de la etiqueta

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

**Aspecto** Aceite

**Estado físico** Líquido

**Olor** leve

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

No aplicable

**Otra información**

No aplicable

**Toxicidad aguda desconocida** El <10% por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Mezcla**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1	1 - 5
N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine	94270-86-7	0.1 - 1

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Descripción de los primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
<b>Ingestión</b>	Beber abundante agua. NO provocar el vómito. 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****Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Dióxido de carbono (CO2). Polvo químico seco. Agua pulverizada, niebla o espuma normal.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Ninguno(a).
<b>Equipo de protección especial para</b>	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje

el personal de lucha contra incendios completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones personales** Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** No se debe liberar en el medio ambiente. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### 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 con un material inerte absorbente. Colocar en recipiente adecuado para residuos químicos.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Incompatible con agentes oxidantes. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

**Límites de exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

### Controles técnicos apropiados

**Controles 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 de los ojos/la cara** Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección para las manos** Guantes de protección.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada. Guantes.

<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Aceite
<b>Olor</b>	leve
<b>Color</b>	Nearly colorless
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación °C</b>	> 270	ASTM D-92
<b>Punto de fluidez °C</b>	< -40	ASTM D-97
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad relativa</b>	0.93	ASTM D-4052
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad cinemática (40 °C)</b>	146.5 cSt	ASTM D-445
<u>Otra información</u>		
<b>Contenido de COV (%)</b>	Ninguno(a)	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Polimerización peligrosa</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Inhalación</b>	Puede causar irritación en las vías respiratorias.
-------------------	--

<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación ocular leve.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede causar irritación.
<b>Ingestión</b>	Puede causar molestias gastrointestinales si se consume en grandes cantidades.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad**

**Toxicidad aguda** No hay información disponible

**Toxicidad aguda desconocida** El <10% por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

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

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

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

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad** El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

**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**

**Residuos de desechos o productos** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de

no utilizados	acuerdo con la legislación ambiental.
Embalaje contaminado	No volver a usar los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	No regulado
------------	-------------

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

<b>TSCA</b>	Todos los componentes del producto se encuentran en las siguientes listas de inventario no listado/no incluido
<b>DSL/NDSL</b>	Todos los componentes del producto se encuentran en las siguientes listas de inventario no listado/no incluido
<b>EINECS/ELINCS</b>	Todos los componentes del producto se encuentran en las siguientes listas de inventario no listado/no incluido
<b>ENCS</b>	Todos los componentes del producto se encuentran en las siguientes listas de inventario no listado/no incluido
<b>IECSC</b>	Todos los componentes del producto se encuentran en las siguientes listas de inventario no listado/no incluido
<b>KECL</b>	Todos los componentes del producto se encuentran en las siguientes listas de inventario no listado/no incluido
<b>PICCS</b>	Todos los componentes del producto se encuentran en las siguientes listas de inventario no listado/no incluido
<b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b>	Todos los componentes del producto se encuentran en las siguientes listas de inventario no listado/no incluido

### **Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - 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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

### Regulaciones federales de los

#### 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 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.

**Regulaciones estatales de los EE. UU****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**

**Regulaciones estatales de los EE. UU** Este producto puede contener sustancias que figuran en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber

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

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

**16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud - Inflamabilidad -</b>	<b>Inestabilidad -</b>	<b>Propiedades físicas y químicas -</b>
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud - Inflamabilidad -</b>	<b>Peligros físicos -</b>	<b>Protección personal -</b>
<b>Fecha de emisión</b>	29-mar.-2017		
<b>Fecha de revisión</b>	29-mar.-2017		
<b>Nota de revisión</b>	No hay información disponible.		

**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**