

# Lubricante SDS Victaulic®

## (Ficha de datos de seguridad)



### 1.0 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: Lubricante Victaulic

#### 1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos relevantes identificados

Especialidad de uso industrial/profesional : Industrial. Para uso profesional exclusivamente.

Uso de la sustancia/mezcla: Lubricante de juntas de tuberías. Para uso profesional exclusivamente.

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

Sin información disponible

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

##### Proveedor

Victaulic Europe BVBA

Prijkelstraat 36

B-9810 Nazareth, Bélgica

Número de teléfono: +0032 9381 1500 Correo

electrónico: viceuro@victaulic.com

web: www.victaulic.com

##### Fabricante

JTM Products, Inc.

31025 Carter Street

Solon, OH 44139

Número de teléfono: 001-1-440-287-2302

#### 1.4. Número de teléfono de emergencias

En caso de urgencia química: derrame, fuga, incendio, exposición o accidente CHEMTREC® servicio 24 horas:

Europa/Internacional: 00-1-703-741-5970 (se aceptan llamadas a cobro revertido) EE. UU./Canadá: 1-800-424-9300

### 2.0 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### 2.1.1. Clasificación conforme al Reglamento (EC) Nº 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como H319, un irritante de ojos de categoría 2

##### 2.1.2. Efectos fisicoquímicos, sobre la salud humana y el medio ambiente

Sin información disponible

CONSULTAR SIEMPRE AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO LAS NOTIFICACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, SU MANTENIMIENTO O SOPORTE.

Sistema Nº		Ubicación	
Propuesto por		Fecha	

Capítulo Espec		Párrafo	
Aprobado		Fecha	



## 2.0 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (sigue)

### 2.1.4. Información complementaria

Texto completo de las declaraciones H: ver capítulo 16

### 2.2. Elementos de etiquetado

#### Clasificación conforme al Reglamento (EC) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



Palabra de aviso: **Advertencia**

Indicación de peligro:

H319: Causa seria irritación de ojos

Indicación de precaución

P264 Lavar las manos a conciencia tras la manipulación

P280 Utilizar protección ocular.

P305+P351+P338 SI OCURRE EN LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua varios minutos. Retirar las lentillas, si fuera el caso y fácil de hacer. Seguir enjuagando.

P337+P313 Si persiste la irritación en los ojos: Acuda al médico/ambulatorio.

### 2.3. Otros peligros

No aplicable

## 3.0 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación conforme al Reglamento (EC) N° 1272/2008 [CLP]
Ácidos grasos, aceite vegetal, sales de potasio	(N° CAS) 61790-44-1 (N° EC) 262-993-9	77.3	H319
1,2-Propilenglicol	(N° CAS) 57-55-6 (N° EC) 200-338-0	14.6	Sin clasificar
Mica sustancia con límite(s) de exposición laboral (AT, BE, BG, CZ, ES, GB, IE, IT, PT, SK)	(N° CAS) 12001-26-2	8	Sin clasificar

Texto completo de frases H: ver capítulo 16

---

## 4.0 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

---

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

General	: No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente mal, pida asesoramiento médico (muéstrole la etiqueta si es posible).
Si se inhala	: No se supone que la inhalación represente un peligro significativo.
Si toca la piel	: Quitar la ropa contaminada. Lavar suavemente con mucha agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Si toca los ojos	: Enjuagar cuidadosamente con agua varios minutos. Retirar las lentillas, si fuera el caso y fácil de hacer. Seguir enjuagando.
Si se ingiere	: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

General	: No se supone que represente un peligro significativo para la salud en condiciones normales de uso.
Si se inhala	: No se supone que la inhalación represente un peligro significativo.
Si toca la piel	: Puede causar irritación tras periodos de uso prolongado/repetido.
Si toca los ojos	: Puede causar irritación en los ojos.
Si se ingiere	: Puede causar irritación gastrointestinal.

### 4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

Si se siente mal, pida asesoramiento y atención médica.

---

## 5.0 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

---

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: Use medios de extinción adecuados para rodear el incendio.
Medios de extinción inadecuados	: No use un chorro fuerte de agua. El uso de un chorro fuerte de agua puede extender el fuego.

### 5.2. Peligros especiales de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio	: No se considera inflamable pero puede arder a altas temperaturas.
Peligro de explosión	: Producto no explosivo.
Reactividad	: No se producirá reacciones peligrosas.

### 5.3. Advertencia a los bomberos

Medidas de precaución	: Extreme la precaución en la lucha contra los incendios químicos.
Instrucciones de lucha contra incendios	: Use agua atomizada o vaporizada para refrescar los
contenedores expuestos. Protección durante la lucha contra incendios	: No acceder al área del incendio si
los equipos de protección adecuados,	incluida protección respiratoria.

## 6.0 MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

---

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

Medidas generales : Evite el contacto con ojos, piel y ropa.

#### 6.1.1. Para el personal que no sea de emergencia

Equipo de protección : Use el equipo de protección personal (PPE) adecuado.

Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal innecesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Equipar al personal con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones ambientales

Impedir la entrada de aguas de alcantarillado y públicas.

### 6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Para la contención : Absorber y/o contener el derrame con material inerte y meterlo en un contenedor adecuado.

Métodos de limpieza : Limpiar los derrames inmediatamente y eliminar los residuos de modo seguro.

### 6.4. Referencia a otros capítulos

Ver capítulo 8.

---

## 7.0 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evite el contacto con ojos, piel y ropa.

Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con los procedimientos industriales de higiene y seguridad. Lavarse las manos y demás partes expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y de nuevo al terminar el trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumplir la normativa aplicable.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Lubricante de juntas de tuberías. Para uso profesional exclusivamente.

## 8.0 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Parámetros de control

<b>Ácidos grasos, aceite vegetal, sales de potasio (CAS 61790-44-1)</b>		
	Valor límite – Ocho horas	Valor límite – Corto plazo
	Ninguna establecida	Ninguna establecida
<b>Mica (CAS 12001-26-2)</b>		
	Valor límite – Ocho horas	Valor límite – Corto plazo
Austria	10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol inhalable)	
Bélgica	3 mg/m <sup>3</sup>	
Dinamarca	0,3 fibras por cm <sup>3</sup>	0,3 fibras por cm <sup>3</sup>
Irlanda	10 mg/m <sup>3</sup> (fracción inhalable) 0,8 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)	
Letonia	4 mg/m <sup>3</sup> (y muscovita flogopita)	
Suiza	3 mg/m <sup>3</sup> (aerosol respirable)	
Reino Unido	10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol inhalable) 0,8 mg/m <sup>3</sup> (aerosol respirable)	
<b>1,2-Propilenglicol (CAS 57-55-6)</b>		
	Valor límite – Ocho horas	Valor límite – Corto plazo
Irlanda	470 mg/m <sup>3</sup> (total vapor y particulado) 10 mg/m <sup>3</sup> (particulado)	
Letonia	7 mg/m <sup>3</sup> (particulado)	
Noruega	79 mg/m <sup>3</sup>	
Reino Unido	474 mg/m <sup>3</sup> (total vapor y particulado) 10 mg/m <sup>3</sup> (particulado)	

**Fuente:** Valores límite de GESTIS International: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

### 8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados

: No está previsto que se supere el nivel de exposición permitido bajo el uso previsto. Debería haber fuentes de lavado de ojos y duchas de seguridad disponibles en el entorno inmediato. Asegurarse de cumplir toda la normativa nacional/local.

Equipo de protección personal

: Gafas de seguridad.



Materiales de ropa de protección

: No requiere ropa especial.

Protección de manos

: No requiere ropa especial.

Protección de ojos

: Use gafas de seguridad.

Protección de piel y cuerpo

: No requiere ropa especial.

Protección respiratoria

: En usos normales, no se deberían superar los límites de exposición.

Otras informaciones

: Durante el uso de este producto, no coma, ni beba ni fume.

## 9.0 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Pasta viscosa ámbar
Olor	: Suave
Umbral del olor	: Sin datos disponibles
pH	: 11
Tasa de evaporación relativa (butil acetato=1)	: Sin datos disponibles
Punto de fusión	: < 0°C (32°F)
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: > 104°C (220°F)
Punto de inflamación	: > 104°C (220°F)
Temperatura de autoencendido	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor a 20°C	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 1,08 (agua = 1)
Densidad	: 1,07 kg/L (9.01 lbs/gal) a temperatura ambiente
Solubilidad	: Soluble en agua
Log Pow	: Sin datos disponibles
Log Kow	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades de oxidación : Sin datos

disponibles

Límites explosivos : No aplicable

### 9.2. Información complementaria

Contenido en COV : 146 g/L

## 10.0 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No se producirá reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura y presión estándar.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá reacciones peligrosas.

### 10.4. Situaciones a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa





## 11.0 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No hay datos disponibles sobre esta mezcla. Datos de toxicidad aguda por vía oral disponibles para 1,2-propilenglicol. Sin toxicidad aguda.

<b>1,2-Propilenglicol (57-55-6)</b>	
LD50 rata - oral	22000 mg/kg
LD50 conejo - piel	>2000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea : Sin clasificar (pH: 11).  
 Daños/irritación importante a los ojos : La mezcla está clasificada como sustancia irritante para los ojos H319 según la normativa (EC) 1272/2008:  
 Sensibilidad respiratoria o cutánea : Sin clasificar  
 Mutagenicidad en células germinales : Sin clasificar  
 Carcinogenicidad : Sin clasificar  
 Toxicidad reproductiva : Sin clasificar  
 Toxicidad específica en órganos diana (una exposición) Sin clasificar  
 Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida) Sin clasificar  
 Peligro de aspiración : Sin clasificar  
 Posibles efectos y síntomas adversos para la salud humana : No supone ningún peligro significativo en condiciones normales de uso.

## 12.0 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles sobre la mezcla. Los datos de toxicidad acuática están disponibles para 1,2-propilenglicol. La sustancia no está clasificada en toxicidad acuática.

<b>1,2-Propilenglicol (57-55-6)</b>	
LC50 peces 1	51600 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [estático])
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Daphnia magna)
EC50 Algas acuáticas	19000 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 pez 2	41000 (41000 - 47000) mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [estático])
EC50 Daphnia 2	1000 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [estático])

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Lubricante Victaulic</b>	
Persistencia y degradabilidad	Sin establecer.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

No hay datos disponibles sobre esta mezcla. Se ha estimado un valor BCF mediante cálculo basado en las propiedades físico-químicas de la sustancia 1,2-propilenglicol.

<b>Lubricante Victaulic</b>	
Potencial bioacumulativo	Sin establecer.
<b>1,2-Propilenglicol (CAS 57-55-6)</b>	
Valor calculado de BCF	< 1

---

## 12.0 INFORMACIÓN ECOLÓGICA (sigue)

---

### 12.4. Movilidad en suelo

Sin información disponible

### 12.5. Resultados de valoración PBT y mPmB

Sin información disponible

### 12.6. Otros efectos adversos

Otras informaciones : Evitar la liberación al medio ambiente.

---

## 13.0 CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

---

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Eliminar los materiales residuales conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

---

## 14.0 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

---

Conforme a ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. Número UN

No es mercancía peligrosa en cuanto a la normativa de transporte.

### 14.2. Nombre de envío adecuado UN

No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro de transporte

No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

### 14.5. Peligros ambientales

Información complementaria : No hay información complementaria disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### 14.6.1 Transporte terrestre

Sin información disponible

#### 14.6.2 Transporte marítimo

Sin información disponible

#### 14.6.3. Transporte aéreo

Sin información disponible

### 14.7. Transporte a granel conforme a Anexo II de MARPOL 73/78 y código IBC

No aplicable.

---

## 15.0 INFORMACIÓN SOBRE LA NORMATIVA

---

### 15.1. Normativa/legislación específica de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

#### 15.1.1. Reglamentos UE

Ninguna restricción REACH Anexo XVII No

contiene ninguna sustancia candidata a

REACH

Contenido en COV : 146 g/L

#### 15.1.2. Normativa nacional

Sin información disponible

### 15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha hecho ninguna evaluación de seguridad química

---

## 16.0 INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

### 16.1. Indicación de cambios

actualizado a 11/2017

### 16.2. Abreviaturas y siglas

ADNR : Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable :

Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

AGS : Ausschuss für Gefahrstoffe

CLP : Reglamento sobre clasificación, etiquetado y

envasado DPG : Deutsche Forschungsgemeinschaft

DPD : Directiva de preparados peligrosos

EC50 : concentración efectiva que causa el 50% de la máxima respuesta IATA

: Asociación internacional de transporte aéreo

ICAO : Organización internacional de aviación civil

IMDG : Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

LC50 : concentración letal que causa la muerte del 50% de un grupo de animales de

ensayo PBT : persistente, bioacumulativa, tóxica

PPM : partes por millón

RID : Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

## 16.0 INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA (sigue)

### 16.2. Abreviaturas y siglas

vPvB : muy persistente, muy bioacumulativo

VOC : compuesto orgánico volátil

### 16.3. Fuente de los datos

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Valores límite de GESTIS International: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

Clasificación y procedimiento usados para derivar la clasificación de la mezcla conforme al Reglamento (EC) N° 1272/2008:

Clasificación conforme al Reglamento (EC) 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Irrita los ojos. 2, H319	Método de cálculo (ácidos grasos, aceite vegetal, sales de potasio)

### 16.4. Indicaciones de peligro relacionadas (número y texto completo) H319: Causa seria irritación de ojos

### 16.5. Asesoramiento para la formación

Para mayor información sobre lubricación y requisitos, consulte siempre las instrucciones de instalación que vienen con el producto y la publicación Victaulic 05.02-EU (Datos de seguridad de los lubricantes Victaulic). Estos documentos se pueden descargar de victaulic.com

SDS EU (REACH ANEXO II)

Descargo: Esta información se basa en nuestra experiencia y solo pretende describir el producto en cuanto a salud, seguridad y medio ambiente. No debe tomarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

#### El usuario es responsable de la selección e idoneidad del producto

El usuario es el responsable último de decidir sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación particular, conforme a la normativa industrial y las especificaciones del proyecto, así como a las prestaciones, mantenimiento, seguridad e instrucciones de Victaulic. Nada de este ni de cualquier otro documento, ni ninguna recomendación, consejo u opinión verbal de ningún empleado de Victaulic puede alterar, variar, suplantar ni hacer renunciar a ninguna de las condiciones habituales de venta, de la Guía de instalación ni de este descargo de Victaulic Company.

#### Derechos de propiedad intelectual

Ninguna instrucción contenida aquí acerca de un posible o sugerido uso de material, producto, servicio o diseño pretende ser, ni debe entenderse como una licencia de patente ni de ningún otro derecho de propiedad intelectual de Victaulic ni de ninguna de sus filiales o subsidiarias sobre dicho uso o diseño, ni como una recomendación de uso de dicho material, producto, servicio o diseño que infringiera alguna patente u otro derecho de propiedad intelectual. Los términos "Patentado" o "Pendiente de patente" se refieren a patentes de diseño o utilización o a aplicaciones de artículos y/o métodos de uso en EE. UU. y/o en otros países.

#### Nota

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o conforme a sus especificaciones. Todos los productos deben ser instalados conforme a las instrucciones de instalación/montaje de Victaulic.

Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin por ello incurrir en obligación alguna.

#### Instalación

Consulte siempre el folleto de Victaulic o las instrucciones de instalación del producto a instalar. En cada paquete de productos Victaulic vienen manuales con los datos completos de instalación y montaje. También puede descargarlos en formato PDF de nuestra página web [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

#### Garantía

Para más información, consulte el capítulo de garantías de la Lista de Precios o contacte con Victaulic.

#### Marcas registradas

Victaulic y todas las demás marcas Victaulic son marcas comerciales o marcas registradas de Victaulic Company, y/o de sus filiales, en EE. UU. y/o en otros países.