

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

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

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio.

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.

1,2-Propilenglicol (57-55-6)	
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.

1,2-Propilenglicol (57-55-6)	
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

Lubricante Victaulic	
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.

Lubricante Victaulic	
Potencial bioacumulativo	Sin establecer.
1,2-Propilenglicol (CAS 57-55-6)	
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

ADR : 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 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.

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.