

Victaulic® Lubrificante SDS

Folha de dados de segurança



SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

1.1. Identificador de produto

Nome do produto : Lubrificante Victaulic

1.2. Utilização prevista do produto

Uso da substância/preparação : Lubrificante de união de tubo. Somente para uso profissional.

1.3. Nome, endereço e telefone da parte responsável

Empresa

Victaulic Company
4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18045 EUA
610-559-3300
Web: www.victaulic.com

Fabricante

JTM Products, Inc.
31025 Carter Street
Solon, OH 44139
440-287-2302

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 610-559-3300 Horário 9h00 às 17h00 EST M-F

SEÇÃO 2: Identificação de riscos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (GHS-US)

Este material não é classificado como perigoso de acordo com OSHA 29 CFR 1910.1200.

2.2. Elementos de rótulo

Rótulo GHS-US

Não aplicável

2.3. Outros riscos

Não há informação adicional disponível

2.4. Toxicidade aguda desconhecida (GHS US)

70 a 80% da mistura consiste em ingredient(s) de toxicidade aguda desconhecida.

SEÇÃO 3: Composição/Informação sobre ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador de produto	%	Classificação (GHS-US)
Ácidos gordurosos, tall-oil, sais de potássio	(CAS No) 61790-44-1	70-80	Não classificado
1,2-Glicol propileno	(CAS No) 57-55-6	10-20	Não classificado
Mica	(CAS No) 12001-26-2	5-10	Não classificado



SEÇÃO 4: Descrição de medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição de medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se você não estiver se sentindo bem, procure ajuda médica (mostre o rótulo se possível).
- Medidas de primeiros socorros após inalação : Se ocorrerem sintomas: dirija-se a uma área ao ar livre e ventile a área suspeita. Mantenha-se em repouso e em posição confortável para respirar.
- Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Remova vestimentas contaminadas. Lave suavemente com água e sabão abundantes. Lave vestimentas contaminadas antes da reutilização.
- Medidas de primeiros socorros após contato visual : Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Remova lentes de contato caso haja e seja fácil de fazê-lo. Continue a enxaguar.
- Medidas de primeiros socorros após ingestão : Enxágue a boca. NÃO induzir vômito.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

- Sintomas/lesões : Não é previsto que apresente risco significativo à saúde sob condições normais de uso.
- Sintomas/lesões após inalação : Não é previsto que apresente um risco significativo de inalação.
- Sintomas/lesões após contato com a pele : Pode causar irritação devido a períodos de uso prolongado/repetido.
- Sintomas/lesões após contato visual : Pode causar irritação no olho.
- Sintomas/lesões após ingestão : Pode causar irritação gastrointestinal.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessários

Se você não está se sentindo bem, procure aconselhamento e atendimento médico.

SEÇÃO 5: Medidas de extinção de incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Utilize meios de extinção apropriados para o incêndio ao redor.
- Meios de extinção não-adequados : Não utilize fluxo pesado de água. O uso de fluxo pesado de água pode espalhar o fogo.

5.2. Riscos específicos originários da substância ou da mistura

- Risco de incêndio : Não considerados inflamáveis mas podem queimar em altas temperaturas.
- Risco de explosão : Produto não é explosivo.
- Reatividade : Reações perigosas não irão ocorrer.

5.3. Recomendação para brigadas de incêndio

- Medidas de prevenção contra incêndio : Tenha cuidado quando combater incêndio químico.
- Instruções de combate ao incêndio : Utilize spray de água ou fog para resfriar recipientes expostos.
- Proteção durante o combate : Não entre numa área de incêndio sem equipamento protetor apropriado, incluindo proteção respiratória.

SEÇÃO 6: Medidas no caso de liberação acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evite qualquer contato com olhos, pele ou vestimenta.

6.1.1. Para funcionários que não são da emergência

Equipamento de proteção : Utilize equipamento de proteção pessoal apropriado (PPE).

Procedimentos de emergência : Evacue pessoal desnecessário.

6.1.2. Para equipes de emergência

Equipamento de proteção : Equipe o grupo de evacuação com proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Ventile a área.

6.2. Precauções ambientais

Evite a entrada de esgotos e canais públicos de água.

6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

Para contenção : Absorva e/ou contenha respingos com material inerte e então coloque em recipiente adequado.

Métodos para limpeza : Remova imediatamente derramamentos e descarte o resíduo de forma segura.

6.4. Referência a outras seções

Veja cabeçalho 8, controles de exposição e proteção pessoal.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenagem

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Evite qualquer contato com olhos, pele ou vestimenta.

Medidas de higiene : Manuseie de forma adequada com bons procedimentos industriais de higiene e segurança. Lave as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber, ou fumar e novamente quando deixar o trabalho.

7.2. Condições para armazenagem seguro, inclusive incompatibilidades

Medidas técnicas : Siga as normas aplicáveis.

Condições de armazenagem : Armazene em um local seco, fresco e bem ventilado.

Produtos incompatíveis : Ácidos fortes. Bases fortes. Oxidantes fortes.

7.3. Uso(s) finais específicos

Lubrificante de união de tubo. Somente para uso profissional.

8.1. Parâmetros de controle

Mica (12001-26-2)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (contendo <1% Quartz)
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1500 mg/m ³ (contendo <1% Quartz)

8.2. Controles de exposição

- Controles apropriados de engenharia : Assegure ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas. Lava-olhos de emergência e chuveiros de segurança devem ser disponibilizados nas imediações de qualquer potencial fonte de exposição. Assegure que todos os regulamentos locais/nacionais sejam cumpridas.
- Equipamento de proteção pessoal : Não exigida geralmente mas pode ser necessária como garantia de condições.
- Materiais para vestimenta de proteção : Materiais e tecidos quimicamente resistentes.
- Proteção das mãos : Luvas de proteção.
- Proteção dos olhos : Óculos de proteção
- Proteção da pele e do corpo : Utilize vestimenta protetora adequada.
- Proteção respiratória : Utilize purificador de ar aprovado pela NIOSH ou respirador com suprimento de ar onde concentrações aéreas de vapor ou névoa são esperados para exceder limites da exposição.
- Outras informações : Ao utilizar, não coma, beba ou fume.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades básicas físicas e químicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Pasta viscosa de âmbar
Odor	: Suave
Limiar de odor	: Dados indisponíveis
pH	: 11
Taxa relativa de evaporação (acetato de butila=1)	: Dados indisponíveis
Ponto de derretimento	: < 0°C (32°F)
Ponto de congelamento	: Dados indisponíveis
Ponto de ebulição	: > 104°C (220°F)
Ponto de inflamação	: > 104°C (220°F)
Temperatura de auto-ignição	: Dados indisponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados indisponíveis
Inflamabilidade (sólido, gasoso)	: Dados indisponíveis
Pressão de vapor	: Dados indisponíveis
Densidade relativa do vapor em 20°C	: Dados indisponíveis
Densidade relativa	: 1,08 (água = 1)
Densidade	: 9,01 lbs/gal
Solubilidade	: Solúvel em água
Log Pow	: Dados indisponíveis
Log Kow	: Dados indisponíveis
Viscosidade, cinemática	: Dados indisponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Dados indisponíveis
Propriedades explosivas	: Dados indisponíveis
Propriedades oxidantes	: Dados indisponíveis
Limites explosivos	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Conteúdo VOC	: 146 g/L
--------------	-----------

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reações perigosas não irão ocorrer.

10.2. Estabilidade química

Estável a temperatura e pressão padrão.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Polimerização perigosa não ocorrerá.

10.4. Condições de prevenção

Incidência direta da luz do sol. Temperaturas extremamente altas ou baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes. Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

1,2-Glicol propileno (57-55-6)	
LD50 oral rato	20000 mg/kg
LD50 cutâneo coelho	20800 mg/kg

Corrosão/irritação da pele	: Não classificado (pH: 11).
Dano/irritação severa do olho	: Não classificado (pH: 11).
Sensitização respiratória ou da pele	: Não classificado
Mutagenicidade para as células germinais	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade de órgão-alvo específica (exposição única)	: Não classificado
Toxicidade específica do órgão-alvo (exposição repetida)	: Não classificado
Risco de aspiração	: Não classificado
Potenciais efeitos e sintomas adversos para a saúde humana	: Não é prevista apresentação de risco significativo sob condições normais de uso.
Sintomas/lesões após inalação	: Não é previsto que apresente um risco significativo de inalação.
Sintomas/lesões após contato com a pele	: Pode causar irritação na pele devido a períodos repetidos/prolongados de uso.
Sintomas/lesões após contato visual	: Pode causar irritação no olho.
Sintomas/lesões após ingestão	: Pode causar irritação gastrointestinal.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

1,2-Glicol propileno (57-55-6)	
LC50 peixes 1	51600 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Oncorhynchus mykiss [estática])
EC50 Dáfnia 1	10000 mg/l (Tempo de exposição: 24 h - Espécie: Daphnia magna)
EC50 outros organismos aquáticos 1	19000 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 peixe 2	41 (41 - 47) mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Oncorhynchus mykiss [estática])
EC50 Dáfnia 2	1000 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécie: Daphnia magna [Estática])

12.2. Persistência e degradabilidade

Lubrificante Victaulic	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

Lubrificante Victaulic	
Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.
1,2-Glicol propileno (57-55-6)	
BCF peixe 1	< 1

12.4. Mobilidade em solo

Não há informação adicional disponível

12.4. Outros efeitos adversos

Outras informações : Evite emissão para o meio ambiente.

SEÇÃO 13: Considerações de descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de descarte de resíduos : Descarte de material de resíduos de acordo com todas as normas locais, regionais, nacionais e internacionais.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

De acordo com ICAO/IATA/DOT/TDG

14.1. Número UN

Não regulamentado para transporte.

14.2. Nome apropriado UN da remessa

Não regulamentado para transporte.

14.3. Informação adicional

Transporte terrestre

Não há informação adicional disponível

Transporte marítimo

Não há informação adicional disponível

Transporte aéreo

Não há informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações de regulamentação

15.1. Normas Federais dos EUA

1,2-Glicol propileno (57-55-6)	
Listado no inventário TSCA (Legislação de controle de substâncias tóxicas) dos Estados Unidos	
EBandeira regulamentar TSCA do PA	Y2 - Y2 - indica um polímero isento que é um poliéster e é feito somente de reagentes incluídos em uma lista específica de reagentes de pouca relevância abrangendo um dos critérios elegíveis para a regra de isenção.
Ácidos gordurosos, óleo de Tall, sais de potássio (61790-44-1)	
Listado no inventário TSCA (Legislação de controle de substâncias tóxicas) dos Estados Unidos	

15.3. Regulações do Estado dos EUA

<p>Mica (12001-26-2)</p> <p>EUA - Connecticut - Poluentes atmosféricos perigosos - HLVs (30 min)</p> <p>EUA - Connecticut - Poluentes atmosféricos perigosos - HLVs (8 h)</p> <p>EUA - Havaí - Limites de exposição ocupacional - TWAs</p> <p>EUA - Idaho - Poluentes atmosféricos tóxicos não carcinogênicos - Concentrações Ambientais Aceitáveis</p> <p>EUA - Idaho - Poluentes Atmosféricos não-Carcinogênicos - Níveis de emissão (ELs)</p> <p>EUA - Idaho - Limites de exposição ocupacional - Poeiras minerais</p> <p>EUA - Massachusetts - Lista Direito de saber</p> <p>EUA - Michigan - Limites de Exposição ocupacional - TWAs</p> <p>EUA - Minnesota - Lista de substâncias perigosas</p> <p>EUA - Minnesota - Limites de exposição admissíveis - TWAs</p> <p>EUA - New Hampshire - Poluentes atmosféricos tóxicos regulamentados - Níveis de ar ambiente (AALs) - 24 horas</p> <p>EUA - New Hampshire - Poluentes atmosféricos tóxicos regulamentos - Níveis de ar ambiente (AALs) - Anual</p> <p>EUA - New Jersey - Lista de substâncias perigosas Direito de saber</p> <p>EUA - New York - Limites de exposição ocupacional - Poeiras minerais</p> <p>EUA - North Dakota - Poluentes atmosféricos - Diretriz Concentrações - 8 horas</p> <p>EUA - Oregon - Limites admissíveis de exposição - Poeiras minerais</p> <p>EU - Pennsylvania - Lista RTK (Direito de saber)</p> <p>EUA - Tennessee - Limites de exposição ocupacional - TWAs</p> <p>EUA - Texas - Níveis de rastreio de efeitos - Longo prazo</p> <p>EUA - Texas - Níveis de rastreio de efeitos - Short Term</p> <p>EUA - Vermont - Limites de exposição admissíveis - TWAs</p> <p>EUA - Washington - Limites de exposição admissíveis - STELs</p> <p>EUA - Washington - Limites de exposição admissíveis - TWAs</p>
<p>1,2-Glicol propileno (57-55-6)</p> <p>EUA - Minnesota - Lista de substâncias perigosas</p> <p>EUA - New Jersey - Lista de substâncias perigosas Direito de saber</p> <p>EU - Pennsylvania - Lista RTK (Direito de saber)</p> <p>EUA - Texas - Níveis de rastreio de efeitos - Longo prazo</p> <p>EUA - Texas - Níveis de rastreio de efeitos - Short Term</p>

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Este documento foi preparado de acordo com as exigências SDS do Padrão de comunicação de risco OSHA 29 CFR 1910.1200.

Estas informações são baseadas em nossos conhecimentos atuais e têm a finalidade de descrever o produto somente para fins de exigências de saúde, segurança e meio ambiente. Portanto não devem ser interpretadas como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

SDS US (GHS HazCom)

Instalação

Deve ser sempre feita referência ao Manual de Instalação de Campo i-100 Victaulic para o produto que você está instalando. Em todas as remessas de produtos Victaulic, são incluídos manuais fornecendo dados completos de conjunto e instalação. Estes também estão disponíveis em nosso site victaulic.com em formato PDF.

Garantia

Consulte a seção Garantia na Lista de Preços atual ou contate a Victaulic para obter mais detalhes.

Nota

Este produto deve ser fabricado pela Victaulic ou conforme especificações Victaulic. Todos os produtos devem ser instalados conforme as instruções de instalação/montagem atuais Victaulic. A Victaulic reserva-se o direito de alterar especificações de produtos, projetos e equipamentos padrão sem aviso prévio e sem estar sujeita a nenhuma obrigação.

Marcas registradas

Victaulic e Zero-Flex são marcas registradas da Victaulic Company.