

Lucas Upper Cylinder Lubricant and Injector Cleaner

Ficha de Informações de Segurança

Data de emissão: 18/07/2023 Versão: GHS-Brasil



SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação

Identificador do produto: Lucas Upper Cylinder Lubricant and Injector Cleaner

Tipo e forma do produto: Mistura, líquido

Outros meios de identificação: 90005

1.2. Uso recomendado e restrição de uso

Uso da substância/mistura: Aditivo para óleo

Restrições ao uso: Utilizar apenas por indicação do rótulo.

1.3. Dados do fornecedor da ficha de informações de segurança

Lucas Oil Products, Inc.

3199 Harrison Way NW

Corydon, IN 47112 USA

Ligação Gratuita: (800) 342-2512

Tel: (951) 270-0154

www.LucasOil.com

Números de telefone de emergência: ChemTel 24 horas/dia, 365 dias/ano
1-800-255-3924 (EUA, Canadá, Porto Rico, Ilhas Virgens Americanas)
1-813-248-0585 (Internacional)

SEÇÃO 2: Identificação do(s) perigo(s)

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação GHS

Não perigoso de acordo com os critérios do GHS.

Embora esse material não seja considerado perigoso pelos critérios do GHS, esta FISPQ contém informações valiosas essenciais para o manuseio seguro e o uso adequado do produto. Esta FISPQ deve ser mantida e estar disponível para os funcionários e outros usuários deste produto.

2.2. Elementos do rótulo (GHS)

Pictogramas de perigo: Não aplicável.

Palavra-sinal: Não aplicável.

Frases de perigo: Não há efeitos significativos conhecidos ou riscos críticos.

Frases de precaução: Ler o rótulo antes da utilização. Manter fora do alcance de crianças. Se for necessário aconselhamento médico, tenha em mãos o recipiente ou o rótulo do produto.

2.3. Outros perigos que não resultam na Classificação GHS

Nenhum dado conhecido.

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1. Tipo do produto: Mistura

3.2. Ingredientes perigosos

Nome Químico	Identificador Químico	% (p/p)	Classificação GHS
Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado	CAS n. 64742-54-7	60 – 100	Não classificado.

* O nome químico, o número CAS e/ou a concentração exata foram retidos como segredo comercial ou devido à variação do lote.

Texto integral das frases H: ver SEÇÃO 16

Lucas Upper Cylinder Lubricant and Injector Cleaner

Ficha de Informações de Segurança

Data de emissão: 18/07/2023 Versão: GHS-Brasil

SEÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Instruções

Se for necessário aconselhamento médico, tenha em mãos o recipiente ou o rótulo do produto. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Inalação: Levantar a pessoa para um local ventilado e a manter em posição que facilite a respiração.

Contato com a pele: Lavar suavemente com bastante água e sabão. Se ocorrer irritação da pele: Procurar orientação/atendimento médico.

Contato com os olhos: Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com água em abundância. Remover as lentes de contato, se estiver usando e for fácil de retirar. Continuar enxaguando.

Ingestão: NÃO induzir o vômito. Procure um médico em caso de ocorrência dos sintomas.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Após ingestão: Pode causar náuseas, vômitos. NÃO induzir o vômito. Procure um médico em caso de ocorrência dos sintomas.

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados: Utilizar um meio de extinção adequado para o fogo circundante.

Meios inadequados: Nenhum dado conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Fogo: Não há riscos de incêndio específicos conhecidos.

Explosão: Não há riscos de explosão específicos conhecidos.

Reatividade: Desconhecem-se reações perigosas.

5.3. Conselhos para bombeiros

Instruções: Resfriar as estruturas adjacentes e os recipientes com jato de água para proteger e evitar a ignição.

Proteção Pessoal: Usar um aparelho respiratório isolante de circuito aberto. Usar roupas resistentes ao fogo/chamas/retardantes.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais: Usar precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência adequados para o incêndio circundante.

6.2. Precauções ambientais

Não descartar nem permitir o escoamento decorrente do fogo em ralos, esgotos ou no meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais para confinamento e limpeza

Conter quaisquer derrames com diques ou absorventes para impedir a migração e a entrada em esgotos ou cursos d'água. Interromper o vazamento se for seguro fazê-lo. Absorver e/ou conter vazamentos de material inerte e, em seguida, colocar em um recipiente adequado para descarte.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseio seguro

Evitar o contato dos olhos e da pele com o material e não respirar vapor/névoa. Usar equipamento de proteção individual adequado às condições de uso. Manusear de acordo com os bons procedimentos de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro após o uso. Não comer, beber ou fumar enquanto estiver usando este produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas: Procedimentos adequados de aterramento para evitar eletricidade estática devem ser seguidos.

Condições de armazenamento: Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Armazenar em um local seco e fresco.

Produtos incompatíveis: Oxidantes. Manter afastado de materiais incompatíveis.

Lucas Upper Cylinder Lubricant and Injector Cleaner

Ficha de Informações de Segurança

Data de emissão: 18/07/2023 Versão: GHS-Brasil

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Lucas Upper Cylinder Lubricant and Injector Cleaner	
ACGIH	Não aplicável
OSHA	Não aplicável
Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
ACGIH	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Forma: Fração inalável
NIOSH	NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). TWA: 5 mg/m ³ 10 horas. Forma: Névoa STEL: 10 mg/m ³ 15 minutos. Forma: Névoa
OSHA	OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas.

8.2. Controles da exposição

Controles de engenharia: Não há requisitos especiais de ventilação. Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar e manter a exposição dos trabalhadores abaixo dos limites recomendados.

Proteção pessoal: Evitar qualquer exposição desnecessária.

Mão / pele: A medida adequada de proteção das mãos e da pele deve ser selecionada e usada com base na tarefa que está sendo executada.

Olhos: Usar óculos de proteção contra produtos químicos ou óculos de segurança.

Respiratório: Não é recomendado nenhum equipamento especial de proteção respiratória em condições normais de uso. Quando a exposição à fração inalável ou a uma névoa puder ocorrer durante o uso, recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória adequado.

Ambiental: Evitar vazamentos ou derramamentos. Evitar o escoamento de água contaminada.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico / forma:	Líquido, límpido
Cor:	Amarelo-claro
Odor:	Petróleo
Limiar de odor:	Não existem dados disponíveis
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	260 °C (> 500 °F)
Ponto de ignição:	232,2 °C (450 °F), copo fechado
Taxa de evaporação (BuAc = 1):	Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável
Limites explosivos:	Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas:	Não existem dados disponíveis
Propriedades oxidantes:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa:	0,8961
Densidade do vapor (20 °C):	Não existem dados disponíveis
Solubilidade:	Insignificante a 25 °C
Log Pow:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não existem dados disponíveis

Lucas Upper Cylinder Lubricant and Injector Cleaner

Ficha de Informações de Segurança

Data de emissão: 18/07/2023 Versão: GHS-Brasil

Viscosidade, cinemática: 13 cSt @ 100 °C
Viscosidade, dinâmica: Não existem dados disponíveis

9.2 Outras informações: Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade:** Nenhum dado conhecido. Polimerização perigosa não conhecida.
10.2. Estabilidade química: Estável sob as condições de uso recomendadas.
10.3. Condições a evitar: Não há dados específicos disponíveis.
10.4. Incompatível com: Oxidantes.
10.5. Produtos de combustão / decomposição:
A combustão incompleta irá gerar: óxidos de carbono (CO, CO2)
Desconhece-se a ocorrência de decomposição perigosa.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Vias de exposição prováveis:

Ingestão: O produto não satisfaz os critérios de perigo por esta via.

Inalação: O produto não satisfaz os critérios de perigo por esta via.

Contato com a pele/olhos: O produto não satisfaz os critérios de perigo por esta via.

Toxicidade aguda: Produto não classificado de acordo com os critérios do GHS.

Corrosão/irritação da pele: Produto não classificado de acordo com os critérios do GHS.

Lesões/irritações oculares graves: Produto não classificado de acordo com os critérios do GHS.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Produto não classificado de acordo com os critérios do GHS.

Perigo de aspiração: Produto não classificado de acordo com os critérios do GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos:

Exposição única: Produto não classificado de acordo com os critérios do GHS.

Exposição repetida: Produto não classificado de acordo com os critérios do GHS.

Carcinogenicidade: O produto não contém ingredientes sabidamente classificados pela IARC, NTP ou OSHA.

Mutagenicidade da célula germinativa: Produto não classificado de acordo com os critérios do GHS.

Toxicidade reprodutiva: Produto não classificado de acordo com os critérios do GHS.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade:

Desconhecem-se dados ecotoxicológicos sobre este produto.

12.2. Persistência e degradabilidade: Não existem dados disponíveis para este produto.

12.3. Potencial bioacumulativo: Não existem dados disponíveis para este produto.

12.4. Mobilidade no solo: Não existem dados disponíveis para este produto.

12.5. Outros efeitos adversos: Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 13: Considerações relativas ao descarte

13.1. Instruções recomendadas

Não descartar o produto em sistemas de esgoto, fossas sépticas ou de tratamento de água. Os resíduos e o recipiente podem ser resíduos perigosos; descartar de forma segura de acordo com as regulamentações locais, regionais e nacionais. Manusear os recipientes vazios com cuidado, pois o produto residual pode ser inflamável.

SEÇÃO 14: Informações relativas aos transportes

14.1. Departamento de Transportes dos EUA (DOT):

Descrição do documento de transporte: Esse produto não é regulamentado no momento.

Número UN/NA: Não regulamentado

Nome de Envio Adequado: Não regulamentado

Classe(s) de perigo: Não regulamentada

Grupo de embalagem: Não regulamentado

14.2. Mercadorias Perigosas do Canadá (TDG): Atualmente não regulamentada.

14.3. Transporte marítimo (IMDG): Atualmente não regulamentado.

Lucas Upper Cylinder Lubricant and Injector Cleaner

Ficha de Informações de Segurança

Data de emissão: 18/07/2023 Versão: GHS-Brasil

14.4. Transporte aéreo (IATA): Não recomendado. Entrar em contato com o fornecedor para mais informações.

SEÇÃO 15: Informações Regulamentares

15.1. Regulamentos federais dos EUA

Todas as substâncias conhecidas presentes neste produto estão incluídas no inventário TSCA ativo ou estão isentas. Este produto não é conhecido por conter substâncias que exijam notificação de exportação de acordo com a Seção 12(b), do TSCA.

15.2. Regulamentação internacional

Todas as substâncias conhecidas presentes neste produto estão enumeradas ou estão isentas de inclusão na lista/notificação dos seguintes países:

Canadá – DSL

15.3. Regulamentos estaduais dos EUA

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 16: Outras informações

16.1. Data de preparação: 18/07/2023

16.2. Versão: GHS-Brasil

16.3. Fontes de dados: ACGIH (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais).
SDSs do Fornecedor do Componente.

Base de dados de Inventário C&L da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA). Acessada em <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition.
Informações do fabricante / avaliação técnica.

Associação Nacional de Proteção contra Incêndios. Guia de Proteção contra Incêndios para Materiais Perigosos; 10ª edição.

OSHA 29CFR 1910.1200 Padrão de Comunicação de Perigo.

16.4. Abreviaturas e siglas:

ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda.

CAS: Chemical Abstracts Service number.

CE50: Concentração ambiental associada a uma resposta de 50% da população de ensaio.

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado (de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

DL50: Dose letal para 50% da população de ensaio.

NFPA: Associação Nacional de Proteção contra Incêndios

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional.

STEL: Limites de Exposição a Curto Prazo.

TSCA: Lei de Controle de Substâncias Tóxicas.

TWA: Média Ponderada no Tempo.

16.5. Texto integral das frases H:

Não aplicável.

16.6. Outras informações:

Classificação da NFPA (determinada pelo fornecedor):

Perigo para a saúde: **0** - A exposição pode causar irritação, mas apenas uma pequena lesão residual, mesmo que não seja administrado nenhum tratamento.

Perigo de incêndio: **1** - Devem ser moderadamente aquecidos ou expostos a temperaturas relativamente elevadas antes da ignição.

Reatividade: **0** - Normalmente estável, mesmo em condições de exposição ao fogo, e não reativo com água.

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas para fins de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto ou aptidão para qualquer utilização diferente da recomendada.