



A CSW Industrials Company

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de Emissão 20-nov-2014

Data da Revisão 25-fev-2019

Número da Revisão 2



O fornecedor abaixo identificado gerou esta FDS utilizando o modelo de FDS da UL. A UL não testou, certificou nem aprovou a substância descrita nesta FDS, e toda a informação que esta contém foi apresentada pelo fornecedor ou reproduzida a partir de fontes de dados regulamentares disponíveis ao público. A UL não efetua representações nem dá garantias relativamente à integralidade ou exatidão das informações nesta FDS, declinando toda a responsabilidade relacionada com a utilização destas informações ou da substância descrita nesta FDS. O esquema gráfico e o formato desta FDS é © 2014 UL LLC. Todos os direitos reservados.

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto

Nome do Produto JET-LUBE® MOLY-PETROLATUM ANTI-SEIZE

Outros meios de identificação

Código(s) do Produto 262 & 264

Número da FDS WPS-JLI-114US

Sinónimos MOLY-PETROLATUM ANTI-SEIZE MIL-PRF-83483C, "Antiseize, MoS₂-Petrolatum"

Utilização recomendada do produto químico e restrições de utilização

Utilização recomendada Não existe informação disponível

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação do Fornecedor Jet-Lube LC

Morada Jet Lube LLC
930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas USA 75087

Telefone US Office: Phone:+1-972-771-1000 Fax:+1-972-722-2108

Endereço eletrónico Sales@jetlube.com

Número de telefone de emergência

Número de Telefone de Emergência 1-800-699-6318

da Empresa

Número de telefone de emergência CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL)
1-800-424-9300 (AMÉRICA DO NORTE)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação

Não é uma mistura ou substância perigosa de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado (GHS).



Aspeto Preto

Estado físico Pasta/Gel

Odor Petróleo

Elementos do rótulo segundo o GHS, incluindo recomendações de prudência

Não é uma mistura ou substância perigosa de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado (GHS).

Recomendações de Prudência - Prevenção

Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança

Usar equipamento de proteção individual/proteção facial

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

Recomendações de Prudência - Resposta

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico

Outras informações

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância

Sinónimos

MOLY-PETROLATUM ANTI-SEIZE MIL-PRF-83483C, "Antiseize, MoS₂-Petrolatum"

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Número de registo segundo a Lei de Revisão de Informações sobre Materiais Perigosos (n.º reg. HMIRA)	Data de registo ao abrigo da HMIRA e data de atribuição de isenção (se aplicável)
Petrolatum	8009-03-8	48-52	-	-
Sulfureto de molibdénio (IV)	1317-33-5	48-52	-	-

4. PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros socorros

Inalação

Retirar para uma zona ao ar livre.

Contacto com os olhos

Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.

Contacto com a pele

Lavar a pele com sabonete e água.

Ingestão

Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados



Sintomas Não existe informação disponível.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Tratar os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios Adequados de Extinção Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

Meios inadequados de extinção ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.

Perigos específicos resultantes do produto químico Não existe informação disponível.

Dados de Explosividade

Sensibilidade ao Impacto Mecânico Nenhum.

Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas Nenhum.

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autônomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Assegurar uma ventilação adequada.

Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulos.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades



Condições de Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.

Chemical Name	TLV da ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Sulfureto de molibdénio (IV) 1317-33-5	TWA: 10 mg/m ³ Mo inhalable particulate matter TWA: 3 mg/m ³ Mo respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ Mo	IDLH: 5000 mg/m ³ Mo	
Chemical Name	Alberta	Colúmbia Britânica	Ontario TWAEV	Quebeque
Sulfureto de molibdénio (IV) 1317-33-5	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos Chuveiros
Lava-olhos
Sistemas de ventilação.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção da pele e do corpo Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção respiratória Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico Pasta/Gel
Aspeto Preto
Odor Petróleo
Cor Preto
Limiar olfativo Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações Método</u>
pH	Neutral	Nenhum conhecido
Ponto de fusão / congelação	> 54 °C	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	> 260 °C	Nenhum conhecido
Ponto de Inflamação	> 199 °C	Vaso aberto
Taxa de Evaporação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido



Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade relativa	1.46	Nenhum conhecido
Solubilidade em Água	Insolúvel em água	Nenhum conhecido
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível	
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível	

Outras Informações

Ponto de Amolecimento	Não existe informação disponível
Massa Molecular	Não existe informação disponível
Teor COV (%)	Nenhum
Densidade do Líquido	Não existe informação disponível
Densidade Aparente	Não existe informação disponível
Dimensão das Partículas	Não existe informação disponível
Distribuição Granulométrica	Não existe informação disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não existe informação disponível.
Estabilidade química	Estável em condições normais.
Possibilidade de Reacções Perigosas	Nenhuma em condições de processamento normal.
Condições a evitar	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.
Materiais incompatíveis	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.
Produtos de Decomposição Perigosos	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação	Não são conhecidos perigos por inalação.
Contacto com os olhos	Nenhum conhecido.
Contacto com a pele	Nenhum conhecido.
Ingestão	Não é uma via de exposição esperada. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sintomas Não existe informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade Aguda

Toxicidade aguda desconhecida Não existe informação disponível

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 Inalação
Petrolatum		= 3600 mg/kg (Rabbit)	
Sulfureto de molibdénio (IV)			> 2820 mg/m ³ (Rat) 4 h

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Não existe informação disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular Não existe informação disponível.

Sensibilização respiratória ou cutânea Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em células germinativas Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade Não existe informação disponível.

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

Persistência e Degradabilidade Não existe informação disponível.

Bioacumulação Não existem dados sobre este produto.

Mobilidade Não existe informação disponível.

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
Embalagem contaminada	Não reutilizar recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

DOT	NÃO REGULAMENTADO
TDG	Not regulated
MEX	NÃO REGULAMENTADO
ICAO	NÃO REGULAMENTADO
IATA	Not regulated
IMDG	Not regulated
RID	NÃO REGULAMENTADO
ADR	NÃO REGULAMENTADO
ADN	NÃO REGULAMENTADO

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos Internacionais

Substâncias que empobrecem a camada de ozonos (ODS) Não aplicável

Poluentes Orgânicos Persistentes Não aplicável

Requisitos de Notificação da exportação Não aplicável

Inventários Internacionais

TSCA	Conforme.
DSL/NDSL	Conforme.
EINECS/ELINCS	Conforme.
ENCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários.
KECL	Conforme.
PICCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários.
AICS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários.

Legenda

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas
AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

**Regulamentos Federais dos
EUA**

SARA 313

Secção 313 do Título III da Lei de Alterações ao Superfundo e Reautorização de 1986 (SARA). Este produto não contém quaisquer produtos químicos sujeitos às exigências de notificação previstas na Lei e no Título 40 do Código de Regulamentos Federais, Parte 372

Perigo Agudo Para a Saúde	Não
Perigo Crónico Para a Saúde	Não
Perigo de Incêndio	Não
Perigo de libertação súbita de pressão	Não
Perigo de Reação	Não

CWA (Clean Water Act; Lei da Água Pura)

Este produto não contém quaisquer substâncias regulamentadas como poluentes nos termos da Clean Water Act (Lei da Água Limpa) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como é fornecido, não contém quaisquer substâncias regulamentadas como substâncias perigosas ao abrigo da Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (Lei Abrangente de Reação Ambiental, Compensação e Responsabilidade Civil) (CERCLA) (40 CFR 302) ou da Superfund Amendments and Reauthorization Act (Lei de Alterações ao Superfundo e Reautorização) (SARA) (40 CFR 355). Podem existir requisitos específicos de notificação a nível local, regional, ou estadual relativos a emissões/libertações deste material

**Regulamentos Estaduais dos
EUA**

Proposta 65 da Califórnia)

Este produto não contém quaisquer produtos químicos da Proposta 65.

Regulamentos Estaduais relativos ao Direito de Conhecimento Público dos EUA

Este produto não contém quaisquer substâncias acima dos limiares estipulados nos regulamentos estaduais relativos ao direito de conhecimento público dos EUA.

Chemical Name	Nova Jérсия	Massachusetts	Pensilvânia	Rhode Island	Illinois
Sulfureto de molibdénio (IV) 1317-33-5		X			

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA	Perigos para a saúde 0	Inflamabilidade 1	Instabilidade 0	Propriedades Físicas e Químicas -
HMIS	Perigos para a saúde 0	Inflamabilidade 1	Perigos físicos 0	Proteção Individual X

Preparado Por
Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501



Data de Emissão	20-nov-2014
Data da Revisão	25-fev-2019
Nota de Revisão	Não existe informação disponível

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto

Fim da Ficha de Dados de Segurança