



A CSW Industrials Company

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de Emissão 16-jul-2018

Data da Revisão 21-fev-2019

Número da Revisão 5



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® MARINE MOLY AEROSOL

Outros meios de identificação

Código(s) do Produto 65041

Número da FDS 1363158

Sinónimos MARINE MOLY AEROSOL

Utilização recomendada do produto químico e restrições de utilização

Utilização recomendada Lubrificantes, Graxas e Produtos de Libertação

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação do Fornecedor Jet-Lube ,LLC.

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 1-888-771-7775

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Categoria 1
--	-------------



Toxicidade por aspiração	Categoria 1
Aerossóis Inflamáveis	Categoria 1
Gases sob Pressão	Gás Liquefeito

Aspetto Preto

Estado físico Aerossol

Odor Petróleo

Elementos do rótulo segundo o GHS, incluindo recomendações de prudência**Perigo****Advertências de perigo**

Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida
 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
 Aerossol extremamente inflamável
 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor

**Recomendações de Prudência - Prevenção**

Pedir instruções específicas antes da utilização
 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança
 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial
 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
 Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento
 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar
 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição
 Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização

Recomendações de Prudência - Resposta

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

Ingestão

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
 NÃO provocar o vômito

Recomendações de Prudência - Armazenagem

Armazenar em local fechado à chave
 Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado
 Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

Recomendações de Prudência - Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Outras informações

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância

Não aplicável.

Mistura**Sinónimos**

MARINE MOLY AEROSOL

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)
Nafta de petróleo (petróleo), alifática média	64742-88-7	35 - 40	-	-
Gases del petróleo, liquefeitos	68476-85-7	20 - 25	-	-
Óleos residuais (petróleo), refinados com solvente	64742-01-4	20 - 25	-	-
Grafita	7782-42-5	5-10	-	-
Sulfureto de molibdénio (IV)	1317-33-5	<1.0	-	-

4. PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros socorros**Recomendação geral**

Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. São necessários cuidados médicos imediatos.

Inalação

Retirar para uma zona ao ar livre. A aspiração para os pulmões pode causar danos pulmonares graves. Em caso de paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Em caso de dificuldade respiratória, deve ser administrado oxigénio (por pessoal qualificado). Consulte imediatamente um médico. Pode ocorrer edema pulmonar retardado.

Contacto com os olhos

Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com gás liquefeito, descongelar as partes congeladas com água morna.

Ingestão

Perigo de aspiração por ingestão – pode entrar nos pulmões e provocar lesões. NÃO provocar o vômito. Em caso de vômitos espontâneos, manter a cabeça abaixo do nível das ancas para evitar aspiração. Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte imediatamente um médico.

Autoproteção do socorrista

Remover todas as fontes de ignição. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Usar o equipamento de protecção individual exigido.



Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Devido ao perigo de aspiração, não se deve utilizar emese ou lavagem gástrica a não ser que o risco se justifique pela presença de substâncias tóxicas adicionais.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios Adequados de Extinção Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Água pulverizada.

Meios inadequados de extinção NÃO EXTINGA UM INCÊNDIO DE FUGA DE GÁS A MENOS QUE A FUGA POSSA SER PARADA.

Perigos específicos resultantes do produto químico Risco de ignição. Manter o produto e o recipiente vazio afastados do calor e de fontes de ignição. Em caso de incêndio, arrefecer os tanques com água pulverizada. Os resíduos do incêndio e a água de combate ao incêndio têm de ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. As garrafas podem sofrer rotura em condições de calor extremo. Cilindros danificados devem ser manuseados apenas por especialistas. Os recipientes podem explodir quando aquecidos. As garrafas com roturas podem disparar.

Produtos de Combustão Perigosos Óxidos de carbono.

Dados de Explosividade

Sensibilidade ao Impacto Mecânico Sim.

Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas Sim.

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo 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 Evacuar o pessoal para áreas seguras. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fumar ou fazer faíscas ou chamas na área imediata). Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Conteúdo sob pressão. Os recipientes vazios oferecem perigo potencial de incêndio e explosão. Não cortar, perfurar nem soldar os recipientes.

Outras Informações Ventile a área. Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

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 Pare a fuga se o puder fazer sem risco. Uma espuma supressora de vapor pode ser usada para reduzir os vapores. Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame para

reter o escoamento da água usada no controlo do incidente. Manter afastado de canalizações, esgotos, valas e cursos de água. Inundar com água para completar a polimerização e raspar o material do pavimento para remover.

Métodos de limpeza

Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Represar. Absorver com material absorvente inerte. 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**

Utilizar equipamento de proteção individual. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Tomar as medidas necessárias para evitar a acumulação de cargas eletrostáticas (que podem causar ignição de vapores orgânicos). Utilizar ferramentas antichispa e equipamento à prova de explosão. Manuseie o produto apenas em sistemas fechados ou proporcione ventilação com exaustão adequada. Manter numa área equipada com aspersores. Não perfurar ou incinerar as latas. Conteúdo sob pressão. Em caso de rotura. Evitar respirar os vapores ou névoas. Os recipientes vazios oferecem perigo potencial de incêndio e explosão. Não cortar, perfurar nem soldar os recipientes. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

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. Manter ao abrigo da luz solar. Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Manter em recipientes devidamente rotulados. Não armazenar próximo de matérias combustíveis. Manter numa área equipada com aspersores. Armazenar de acordo com os regulamentos nacionais específicos. Armazenar de acordo com os regulamentos locais. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar afastado de outros materiais.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controlo**Limites de Exposição**

Chemical Name	TLV da ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Gases del petróleo, liquefeitos 68476-85-7	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content, explosion hazard	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
Óleos residuais (petróleo), refinados com solvente 64742-01-4	TWA: 5 mg/m ³ , as oil mist, mineral STEL: TWA: 10 mg/m ³ , as oil mist, mineral	TWA: 5 mg/m ³ , as oil mist, mineral	
Grafita 7782-42-5	TWA: 2 mg/m ³ respirable particulate matter all forms except graphite fibers	TWA: 15 mg/m ³ total dust synthetic TWA: 5 mg/m ³ respirable	IDLH: 1250 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ respirable dust

		fraction synthetic (vacated) TWA: 2.5 mg/m ³ respirable dust natural (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust synthetic (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction synthetic TWA: 15 mppcf natural	
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
Gases del petróleo, liquefeitos 68476-85-7	TWA: 1000 ppm STEL: 1500 ppm	TWA: 1000 ppm STEL: 1250 ppm	TWA: 1000 ppm
Grafita 7782-42-5	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
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
	Quebeque		
			TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
			TWA: 2 mg/m ³
			TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³

Outras Diretrizes sobre Exposição Limites anulados revogados pela decisão do Tribunal de Recursos em AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11º Circuito, 1992). Ver a secção 15 para obter os parâmetros de controlo da exposição.

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos Chuveiros
Lava-olhos
Sistemas de ventilação.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial Óculos de segurança herméticos.

Proteção das mãos Luvas impermeáveis. Usar luvas adequadas. Borracha de nitrilo. Luvas de borracha. Luvas de neopreno.

Proteção da pele e do corpo Usar vestuário de protecção adequado. Vestuário de manga comprida. Avental resistente a produtos químicos. Botas antiestáticas.

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. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico Aerossol
Aspetto Preto
Odor Petróleo
Cor Preto



Limiar olfativo	Não existe informação disponível	
<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações Método</u>
pH	7	
Ponto de fusão / congelação	None	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	> 371 °C / 700 °F	Nenhum conhecido
Ponto de Inflamação	232 °C / 450 °F	Cleveland Open Cup (COC)
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	1.06	
Solubilidade em Água	Insolúvel	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Sem dados disponíveis	
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	
<u>Outras Informações</u>		
Ponto de Amolecimento	Não existe informação disponível	
Massa Molecular	Não existe informação disponível	
Teor COV (%)	<70%	
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.
Polimerização Perigosa	Não ocorre polimerização perigosa.
Condições a evitar	Calor, chamas e faíscas. Calor excessivo.
Materiais incompatíveis	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.
Produtos de Decomposição Perigosos	Óxidos de carbono.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação	A utilização incorreta intencional por concentração e inalação deliberada do seu conteúdo pode ser nociva ou fatal. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A aspiração para os pulmões pode causar danos pulmonares graves. Pode provocar edema pulmonar. O edema pulmonar pode ser fatal. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contacto com os olhos	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação.
Contacto com a pele	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Ingestão	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Potencial de aspiração por ingestão. Pode afetar os pulmões por ingestão. A aspiração pode provocar edema pulmonar e pneumonia. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sintomas Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas.

Medidas numéricas de toxicidade**Toxicidade Aguda**

Toxicidade aguda desconhecida Não existe informação disponível

Informação sobre os Componentes

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 Inalação
Nafta de petróleo (petróleo), alifática média	> 25 mL/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 13 mg/L (Rat) 4 h
Óleos residuais (petróleo), refinados com solvente	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
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 Legenda	Não existe informação disponível.
Toxicidade reprodutiva	Não existe informação disponível.
STOT - exposição única	Não existe informação disponível.
STOT - exposição repetida	Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Poluente Marinho Este produto contém um produto químico referido como poluente marinho pelo DOT (Departamento de Transportes dos EUA)

Ecotoxicidade O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

Chemical Name	Toxicidade para Algas	Toxicidade para Peixes	Toxicidade para os Microrganismos	Daphnia magna (Pulga de Água)
Nafta de petróleo (petróleo), alifática média	96h EC50: = 450 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: = 800 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: > 100 mg/L
Óleos residuais (petróleo), refinados com solvente	-	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	48h EC50: > 1000 mg/L

Persistência e Degradabilidade Não existe informação disponível.

Bioacumulação

Chemical Name	Log Pow
Gases del petróleo, liquefeitos	2.8

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 Não deve ser libertado para o ambiente. Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

Número de Resíduo da EPA dos EUA D001

California Hazardous Waste Codes 331

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

DOT

N.º ONU UN1950
Designação oficial de transporte AEROSOLS
Classe de Perigo 2.1
Poluente Marinho Este produto contém um produto químico referido como poluente marinho pelo DOT (Departamento de Transportes dos EUA)
Descrição UN1950, AEROSOLS, 2.1 (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), MEDIUM ALIPHATIC)
Número do Guia de Resposta em Situações de Emergência 126



TDG

Designação oficial de transporte AEROSOLS
Descrição UN1950, AEROSOLS, 2.1

MEX

N.º ONU UN1950
Designação oficial de transporte AEROSOLS
Classe de Perigo 2.1
Descrição UN1950, AEROSOLS, 2.1

ICAO

N.º ONU UN1950
Designação oficial de transporte AEROSOLS
Classe de Perigo 2.1
Descrição UN1950, AEROSOLS, 2.1

IATA

Número ONU UN1950
Designação oficial de transporte AEROSOLS, FLAMMABLE
Classe de Perigo 2.1
Grupo de embalagem N/A
Código ERG 10L
Descrição UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1

IMDG

Número ONU UN1950
Designação oficial de transporte AEROSOLS
Classe de Perigo 2.1
Grupo de embalagem N/A
N.º Prog. Em F-D, S-U
Descrição UN1950, AEROSOLS, 2.1

RID

N.º ONU UN1950
Designação oficial de transporte AEROSOLS
Classe de Perigo 2.1
Grupo de embalagem N/A
Código de classificação 5F
Descrição UN1950, AEROSOLS, 2.1

ADR

N.º ONU UN1950
Designação oficial de transporte AEROSOLS
Classe de Perigo 2.1
Grupo de embalagem N/A
Código de classificação 5F
Código de restrição em túneis (D)
Descrição UN1950, AEROSOLS, 2.1, (D)

ADN

N.º ONU UN1950
Designação oficial de transporte AEROSOLS
Classe de Perigo 2.1
Código de classificação 5F
Disposições Especiais 190, 327, 344, 625
Descrição UN1950, AEROSOLS, 2.1
Rótulos de Classificação de Perigo 2.1
Quantidade Limitada 1 L

Ventilação

VE01, VE04

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	Não determinado.
EINECS/ELINCS	Conforme.
ENCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários.
KECL	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários.
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 pode conter substâncias reguladas ao abrigo dos regulamentos estaduais relativos ao direito de conhecimento público dos EUA.

Chemical Name	Nova Jérсия	Massachusetts	Pensilvânia	Rhode Island	Illinois
Gases del petróleo, liquefeitos 68476-85-7	X	X	X	X	
Óleos residuais (petróleo), refinados com solvente 64742-01-4					X
Grafita 7782-42-5	X	X	X		
Sulfureto de molibdénio (IV) 1317-33-5		X			

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA	Perigos para a saúde 2	Inflamabilidade 4	Instabilidade 0	Propriedades Físicas e Químicas -
HMIS	Perigos para a saúde 2	Inflamabilidade 4	Perigos físicos 0	Proteção Individual X

Legenda do Asterisco de Perigo Crónico * = Perigo Crónico para a Saúde

Preparado Por	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
Data de Emissão	16-jul-2018
Data da Revisão	21-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

