



Ficha de Dados de Segurança do Material

Seção 1: Identificação da Substância/Mistura e da Empresa/Projeto

1.1 Identificador do Produto

- Nome do Produto** • UPT-M
- Sinônimos** • Grease, Lubricant, Sealant

1.2 Usos relevantes da substância ou mistura identificados, e usos não recomendados

- Uso(s) relevante(s) identificado(s)** • Lubrificante, vedante de alta temperatura

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança do material

- Fabricante** • Topco Oilsite Products Ltd.
 Bay 7, 3401 - 19th Street N.E.
 Calgary, Alberta T2E 6S8
 Canada
 www.topcooilsite.com
 msds@topcooilsite.com
- Telefone (Geral)** • 403-219-0255

1.4 Número de telefone de emergência

- Fabricante** • 1-888-226-8832 - CANUTEC

Seção 2: Identificação dos Riscos

UE/CEE

Segundo: Regulamentação (CE) No. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [alterada pela 2015/830]

2.1 Classificação da substância ou mistura

- CLP** • Irritação da pele 2 - H315
 Irritação ocular 2 - H319

2.2 Elementos da etiqueta

CLP

AVISO



- Declarações de risco** • H315 - Provoca irritação cutânea.
 H319 - Provoca irritação ocular grave.

prudência

- Prevenção** • P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento.
 P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- Resposta** • P302+P352 - EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: lavar com água em abundância[1023]].
 P362+P364 - Remover o vestuário contaminado e lavá-lo antes da próxima utilização.

P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo).
 P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
 P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
 P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros Riscos

- CLP**
- Este material é considerado perigoso conforme Regulamentação (CE) No. 1272/2008 (CLP).

GHS da ONU

Segundo: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) da ONU: Quarta Edição Revista

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Declarações de Risco (Classificação) GHS**
- Irritação da pele 2
Irritação ocular 2

2.2 Elementos da etiqueta

UN GHS

AVISO



- Declarações de risco**
- Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

Declarações de precaução

- Prevenção**
- Lavar cuidadosamente após manuseamento.
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- Resposta**
- EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: lavar com água em abundância[1023]]. Remover o vestuário contaminado e lavá-lo antes da próxima utilização. Tratamento específico (ver no presente rótulo).
Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros riscos

- UN GHS**
- Este produto é considerado perigoso de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS)

Estados Unidos (US)

Segundo: EUA - Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (OSHA)

2.1 Classificação da substância ou mistura

- OSHA HCS 2012**
- Irritação da pele 2
Irritação ocular 2

2.2 Elementos da etiqueta

OSHA HCS 2012

AVISO



frases de perigo • Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

prudência

prevenção • Lavar cuidadosamente após manuseamento.
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

resposta • Se entrar em contacto com a pele: lavar com água em abundância.
Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
Tratamento específico (ver no presente rótulo).
Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros Riscos

OSHA HCS 2012

- Este produto é considerado perigoso ao abrigo da Regulamentação dos Estados Unidos (Norma sobre Comunicação de Perigos - 29 CFR 1910.1200).

Canadá

Segundo: WHMIS 2015

2.1 Classificação da substância ou mistura

WHMIS 2015

- Irritação da pele 2
Irritação ocular 2

2.2 Elementos da etiqueta

WHMIS 2015

AVISO



Declarações de risco • Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

Declarações de precaução

Prevenção • Lavar cuidadosamente após manuseamento.
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Resposta • **EM CASO DE CONTACTO COM A PELE:** lavar com água em abundância[1023]].
Remover o vestuário contaminado e lavá-lo antes da próxima utilização.
Tratamento específico (ver no presente rótulo).
Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros riscos

WHMIS 2015

- No Canadá, o produto abaixo indicado é considerado perigoso pelo Sistema de Informação de Materiais Perigosos no Local de trabalho (WHMIS).

Seção 3: Composição/Informações sobre os Ingredientes

3.1 Substâncias

- O material não cumpre os critérios de uma substância.

3.2 Misturas

Composição					
Nome do produto químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Classificações de acordo com regulamentos/diretivas	Comentários
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	CAS: 64741-88-4 Número na CE: 265-090-8 Índice: 649-454-00-7	10% TO 20%	NDA	EU CLP through ATP07: Anexo VI, Tabela 3.1: Canc. 1B, H350 UN GHS Rev. 4: Irrit. Pele 3; Asp. Tox. 2 OSHA HCS 2012: Não classificado WHMIS 2015: Não classificado	Nenhuns Dados Disponíveis
Calcium monocarbonate	CAS: 471-34-1 Número na CE: 207-439-9 EINECS: 207-439-9	10% TO 20%	Ingestão/Oral-Rato LD50 • 6450 mg/kg	EU CLP through ATP07: Irrit. Pele 2, H315; Irrit. Olhos 2, H319 UN GHS Rev. 4: Irrit. Pele 2; Irrit. Olhos 2 OSHA HCS 2012: Irrit. Pele 2; Irrit. Olhos 2 WHMIS 2015: Irrit. Pele 2; Irrit. Olhos 2	Nenhuns Dados Disponíveis
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9	1% TO 5%	NDA	EU CLP through ATP07: Não classificado UN GHS Rev. 4: Não classificado OSHA HCS 2012: Não classificado WHMIS 2015: Não classificado	Nenhuns Dados Disponíveis
Molybdenum sulfide	CAS: 1317-33-5 Número na CE: 215-263-9	1% TO 5%	Inalação-Rato LC50 • >2820 mg/m ³ 4 Hour(s)	EU CLP through ATP07: Não classificado UN GHS Rev. 4: Não classificado OSHA HCS 2012: Não classificado WHMIS 2015: Não classificado	Nenhuns Dados Disponíveis
Calcium alkylbenzene sulfonate	CAS: 70024-69-0 EINECS: 274-263-7	1% TO 5%	NDA	EU CLP through ATP07: Não classificado UN GHS Rev. 4: Não classificado OSHA HCS 2012: Não classificado WHMIS 2015: Não classificado	Nenhuns Dados Disponíveis
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4	1% TO 5%	NDA	EU CLP through ATP07: Não classificado UN GHS Rev. 4: Não classificado OSHA HCS 2012: Não classificado WHMIS 2015: Não classificado	Nenhuns Dados Disponíveis
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	CAS: 26264-06-2 EINECS: 247-557-8	1% TO 3%	Ingestão/Oral-Rato LD50 • 1300 mg/kg	EU CLP through ATP07: Tox. Aguda 4, H302 UN GHS Rev. 4: Tox. Aguda 4 (oral); Aquático agudo 2 OSHA HCS 2012: Tox. Aguda 4 (oral) WHMIS 2015: Tox. Aguda 4 (oral)	Nenhuns Dados Disponíveis
				EU CLP through ATP07: Não	

Alkylated Diphenylamine	CAS:36878-20-3 EINECS:253-249-4	1% TO 2.5%	NDA	classificado UN GHS Rev. 4: Não classificado OSHA HCS 2012: Não classificado WHMIS 2015: Não classificado	Nenhuns Dados Disponíveis
-------------------------	------------------------------------	---------------	-----	--	---------------------------

Seção 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Inalação**
- Mova a vítima para o ar livre. Ministre oxigênio se a respiração está difícil. Ministre respiração artificial se a vítima não estiver respirando.
- Pele**
- Lave a pele com água e sabão. Remova a roupa e os sapatos contaminados. Procure atenção médica se ocorrerem os sintomas.
- Olhos**
- Em caso de contato com a substância, lave imediatamente os olhos com água corrente por pelo menos 20 minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Ingestão**
- Lavar a boca. Dar muita água a beber. Em caso de ingestão, consultar um médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto retardados

- Consultar a Seção 11 - Informação Toxicológica.

4.3 Indicação de qualquer cuidado médico imediato e tratamento especial necessários

- Notas para o Médico**
- Todos os tratamentos devem basear-se nos sinais e sintomas de perturbações observados no paciente. Deve ser tida em consideração a possibilidade de ter havido sobreexposição a outros materiais que não este.

Seção 5: Medidas de Combate a Incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados**
- Em caso de incêndio utilizar os meios adequados para cercar o fogo.
- Meios de extinção inadequados**
- Sem dados disponíveis

5.2 Riscos especiais provocados pela substância ou mistura

- Riscos de Incêndios e Explosões Incomuns**
- Sem dados disponíveis
- Produtos de Combustão de Risco**
- Sem dados disponíveis

5.3 Conselhos para bombeiros

- Roupas protetoras estruturais de bombeiros fornecem apenas proteção limitada. Use aparelho de respiração independente de pressão positiva (SCBA).

Seção 6: Medidas contra Liberação Acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamento protetor e procedimentos em emergências

- Seção 6 - Referência**
- Ventile a área. Não andar sobre material derramado. Usar equipamento de proteção pessoal adequado, evitar o contacto direto.
- Procedimentos de Emergência**
- Mantenha afastado pessoal não autorizado. Mantenha-se a montante do vento.

6.2 Precauções ambientais

- Evitar a escorrência para esgotos e cursos de água.

6.3 Métodos e material para contenção e limpeza

Medidas de Contenção/Limpeza

- Se não houver riscos, cesse o vazamento. Remova cuidadosamente com pá ou vassoura o material derramado e coloque em recipiente adequado.

6.4 Referências para outras seções

- Consultar a Secção 8 - Controlo da Exposição/Proteção Pessoal e a Secção 13 - Considerações relativas à eliminação.

Seção 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para o manuseio seguro

Manuseio

- Usar apenas com ventilação adequada. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Aplicar boas práticas de segurança e higiene industrial. Usar equipamento de proteção pessoal adequado, evitar o contacto direto. Evite o contato com a pele, olhos e roupas. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente com água e sabão após o manuseamento e antes de comer, beber ou fumar.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenamento

- Guardar apenas no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado. Guardar em local fresco, seco e bem ventilado.

7.3 Uso(s) Final(is) Específico(s)

- Consultar a Secção 1.2 - Utilizações identificadas relevantes.

Seção 8: Controles e Exposição/Proteção Pessoal

8.1 Parâmetros de controle

Limites de Exposição/Orientações						
	Resultados	Austrália	Canadá Alberta	Canadá Nunavut	Canadá Quebec	Canadá Saskatchewan
Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWAs	10 mg/m ³ TWA (containing no asbestos and <1% crystalline silica, inhalable dust)	10 mg/m ³ TWA	10 mg/m ³ TWA (listed under Limestone)	10 mg/m ³ TWAEV (total dust)	10 mg/m ³ TWA (listed under Limestone)
	STELs	Não estabelecido	Não estabelecido	20 mg/m ³ STEL (listed under Limestone)	Não estabelecido	20 mg/m ³ STEL (listed under Limestone)
Limites de Exposição/Orientações (Cont.)						
	Resultados	Canadá Territórios do Noroeste	Canadá Yukon	DFG Alemã	Estados Unidos - Califórnia	França
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt (61789-86-4)	Tetos	Não estabelecido	Não estabelecido	20 mg/m ³ Peak (respirable fraction)	Não estabelecido	Não estabelecido
	MAKs	Não estabelecido	Não estabelecido	5 mg/m ³ TWA MAK (respirable fraction)	Não estabelecido	Não estabelecido
					5 mg/m ³ PEL (respirable fraction, listed under Particulates not	

Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWAs	10 mg/m3 TWA (listed under Limestone)	30 mppcf TWA; 10 mg/m3 TWA	Não estabelecido	otherwise regulated); 10 mg/m3 PEL (total dust, listed under Particulates not otherwise regulated)	10 mg/m3 TWA [VME]
	STELs	20 mg/m3 STEL (listed under Limestone)	20 mg/m3 STEL	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido

Limites de Exposição/Orientações (Cont.)

	Resultados	NIOSH	Portugal	TRGS Alemã	Venezuela
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt (61789-86-4)	TWAs	Não estabelecido	Não estabelecido	5 mg/m3 TWA AGW (respirable fraction, exposure factor 4)	Não estabelecido
Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWAs	10 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable dust)	10 mg/m3 TWA [VLE-MP] (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)	Não estabelecido	10 mg/m3 TWA [VTRE-L-8/40]

Anotações de Controle de Exposição

Egito

• Calcium monocarbonate (471-34-1): **Poeiras Incômodas:** (10 mg/m3 TWA (containing <1% Quartz, total dust); 30 mppcf TWA (containing <1% Quartz, total dust); 3 mg/m3 TWA (containing <1% Quartz, inhalable dust))

DFG Alemã

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt (61789-86-4): **Gravidez:** (classification not yet possible (respirable fraction))

8.2 Controles de exposição

Medidas/Controles de Engenharia

- Deve usar-se uma boa ventilação geral. Os níveis de ventilação devem estar adequados às condições. Se aplicável, usar confinamento de processos, ventilação por exaustão local, ou outro controlo técnico para manter os níveis de pó em suspensão abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido definidos limites, manter os níveis de pó em suspensão num nível aceitável.

Equipamento de Proteção Individual

Respiratório

- Usar equipamento de respiração adequado em caso de ventilação insuficiente.

Ocular/Facial

- Usar proteção para os olhos (óculos ou viseiras de segurança).

Pele/Corpo

- Luvas de álcool polivinílico ou de borracha nitrílica-butílica. Usar mangas compridas e/ou equipamento de proteção.

Controles Ambientais de Exposição

- Devem ser tomadas medidas de controlo para prevenir a libertação para o ambiente, nomeadamente procedimentos para prevenir derrames, libertação para a atmosfera e para cursos de água. Seguir as melhores práticas para gestão do local e eliminação dos resíduos.

Chave para abreviaturas

MAK = Maximale Arbeitsplatz Konzentration é a concentração máxima permitida

NIOSH = Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho

PEL = Nível de Exposição Permitida determinada pela Administração de Saúde e Segurança no Trabalho (OSHA)

STEL = Os Limites de Exposição de Curta Duração têm por base períodos de exposição de 15 minutos

TWA = A Média Ponderada tem por base a exposição 8h/dia, 40h/semana

TWAEV = Valor de Exposição Médio Ponderado no Tempo

Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

9.1 Informação sobre Propriedades Químicas e Físicas de Base

Descrição do material			
Forma física	Sólidos Inflamáveis	Aparência/Descrição	Pasta suave semi-sólida cinzenta com leve odor a petróleo.
Cor	Cinzento	Odor	Suave, petróleo.
Limiar do Odor	Dados faltantes		
Propriedades Gerais			
Ponto de ebulição	Dados faltantes	Ponto de fusão/Ponto de congelamento	Dados faltantes
Temperatura de decomposição	Dados faltantes	pH	Dados faltantes
Gravidade específica/Densidade relativa	Dados faltantes	Densidade	0.95 to 1.05 g/mL
Solubilidade em água	Insignificante	Viscosidade	Dados faltantes
Propriedades explosivas:	Dados faltantes	Propriedades Oxidantes:	Dados faltantes
Volatilidade			
Pressão do vapor	< 0.0008 hPa @ 20 °C(68 °F)	Densidade do vapor	Dados faltantes
Taxa de evaporação	Dados faltantes		
Inflamabilidade			
Ponto de fulgor	> 180 °C(> 356 °F) OC (Open Cup)	UEL	Dados faltantes
LEL	Dados faltantes	Autoignição	Dados faltantes
Inflamabilidade (sólido/gasoso):	Dados faltantes		
Ambiental			
Octanol/Coefficiente de partição de água	Dados faltantes		

9.2 Outras Informações

- Não observados parâmetros físico-químicos adicionais.

Seção 10: Estabilidade e Reatividade

10.1 Reatividade

- Desconhecida reação perigosa em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

- Estabilizar a temperaturas e pressões normais.

10.3 Possibilidade de reação de risco

- Não haverá perigo de polimerização.

10.4 Condições a evitar

- Sem dados disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

- Agentes oxidantes.

10.6 Produtos de decomposição de risco

- Podem se formar óxidos de carbono; óxidos de enxofre; outros produtos de decomposição.

Seção 11: Informações Toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Components		
Calcium mon carbonate (10% TO 20%)	471-34-1	Irritação: Olhos-Coelho • 750 µg 24 Hour(s) • Irritação grave, reversível; Pele-Coelho • 500 mg 24 Hour(s) • Irritação moderada; Multidose de Toxicidade: Ingestão/Oral-Mulher TDLo • 4.08 g/kg 30 Day(s)-Intermitente; Vascular:Aumento da pressão arterial não caracterizada em secção autónoma; Gastrointestinal:Alterações na estrutura ou funções do pâncreas endócrino; Bioquímico:Metabolismo (intermediário):Efeito na inflamação ou mediação da inflamação; Toxicidade Aguda: Ingestão/Oral-Rato LD50 • 6450 mg/kg
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (1% TO 3%)	26264-06-2	Toxicidade Aguda: Ingestão/Oral-Rato LD50 • 1300 mg/kg
Molybdenum sulfide (1% TO 5%)	1317-33-5	Toxicidade Aguda: Inalação-Rato LC50 • >2820 mg/m ³ 4 Hour(s); Pulmões, Tórax ou Respiração:Outras alterações; Ingestão/Oral-Rato LDLo • 6 g/kg; Comportamental:Ingestão de alimentos (animal); Gastrointestinal:Hipermotilidade, diarreia; Gastrointestinal:Náusea ou vômito; Pele-Rato LDLo • >2 g/kg; Pele e apêndices:Após exposição sistêmica:Dermatite, outro; Nutricional e metabólico geral:Alterações gerais no metabólito:Perda de peso ou diminuição no aumento de peso
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt (1% TO 5%)	61789-86-4	Toxicidade Aguda: Ingestão/Oral-Rato LD50 • >5 g/kg; Gastrointestinal:Hipermotilidade, diarreia; Pele-Coelho LD50 • >5 g/kg

GHS Properties	Classification
Toxicidade aguda	UE/CLP • Dados faltantes GHS da ONU 4 • Dados faltantes OSHA HCS 2012 • Dados faltantes WHMIS 2015 • Dados faltantes
Corrosão/irritação na pele	UE/CLP • Irritação da PeleCategoria 2 GHS da ONU 4 • Irritação da peleCategoria 2 OSHA HCS 2012 • Irritação da PeleCategoria 2 WHMIS 2015 • Irritação da peleCategoria 2
Graves Danos/irritação ocular	UE/CLP • Irritação OcularCategoria 2 GHS da ONU 4 • Irritação dos olhosCategoria 2 OSHA HCS 2012 • Irritação OcularCategoria 2 WHMIS 2015 • Irritação dos olhosCategoria 2
Sensibilização da pele	UE/CLP • Dados faltantes GHS da ONU 4 • Dados faltantes OSHA HCS 2012 • Dados faltantes WHMIS 2015 • Dados faltantes
Sensibilização respiratória	UE/CLP • Dados faltantes GHS da ONU 4 • Dados faltantes OSHA HCS 2012 • Dados faltantes WHMIS 2015 • Dados faltantes
Risco de aspiração	UE/CLP • Dados faltantes GHS da ONU 4 • Dados faltantes OSHA HCS 2012 • Dados faltantes WHMIS 2015 • Dados faltantes
Carcinogenicidade	UE/CLP • Dados faltantes GHS da ONU 4 • Dados faltantes OSHA HCS 2012 • Dados faltantes WHMIS 2015 • Dados faltantes
	UE/CLP • Dados faltantes

Mutagenicidade da célula germinativa	GHS da ONU 4 • Dados faltantes OSHA HCS 2012 • Dados faltantes WHMIS 2015 • Dados faltantes
Toxicidade da reprodução	UE/CLP • Dados faltantes GHS da ONU 4 • Dados faltantes OSHA HCS 2012 • Dados faltantes WHMIS 2015 • Dados faltantes
STOT-SE	UE/CLP • Dados faltantes GHS da ONU 4 • Dados faltantes OSHA HCS 2012 • Dados faltantes WHMIS 2015 • Dados faltantes
STOT-RE	UE/CLP • Dados faltantes GHS da ONU 4 • Dados faltantes OSHA HCS 2012 • Dados faltantes WHMIS 2015 • Dados faltantes

Potenciais efeitos na saúde

Inalação

- Agudas (Intermediária)** • Não são previstos efeitos nocivos para a saúde se usado obedecendo às condições normais de utilização.
- Crônicas (Retardadas)** • Sem dados disponíveis

Pele

- Agudas (Intermediária)** • Provoca irritação cutânea.
- Crônicas (Retardadas)** • Sem dados disponíveis

Olhos

- Agudas (Intermediária)** • Provoca irritação ocular grave.
- Crônicas (Retardadas)** • Sem dados disponíveis

Ingestão

- Agudas (Intermediária)** • Não são previstos efeitos nocivos para a saúde se usado obedecendo às condições normais de utilização.
- Crônicas (Retardadas)** • Sem dados disponíveis

Chave para abreviaturas

- LD = Dose Letal
TD = Dose Tóxica

Seção 12: Informações Ecológicas

12.1 Toxicidade

- Dados do material insuficientes.

12.2 Persistência e degradabilidade

- Dados do material insuficientes.

12.3 Potencial bioacumulativo

- Dados do material insuficientes.

12.4 Mobilidade no solo

- Dados do material insuficientes.

12.5 Resultados de avaliação PBT e vPvB

- Não foi feita avaliação PBT e mPmB

12.6 Outros efeitos adversos

- Não foram encontrados estudos.

Seção 13: Considerações sobre a Disposição

13.1 Métodos de tratamento de dejetos

- Desperdício de produto** • Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
- Desperdício de embalagem** • Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Seção 14: Informações sobre Transporte

	14.1 Nome na ONU	14.2 Nome na ONU adequado para embarque	14.3 Classe(s) de transporte de risco	14.4 Grupo de embalagem	14.5 Riscos ambientais
DOT	Não aplicável	Não Regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA
TDG	Não aplicável	Não Regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA
IMO/IMDG	Não aplicável	Não Regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA
IATA/ICAO	Não aplicável	Não Regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA

- 14.6 Precauções especiais para o usuário** • Nenhum especificado.

- Transporte a granel conforme Anexo II da Marpol e do Código IBC** • Faltam dados.

Seção 15: Informações Regulatórias

15.1 Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambiental, específicos da substância ou mistura

- Classificações de Risco SARA** • Agudo

Direito de Conhecimento do Estado		
Componente	CAS	PA
Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Não listado
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Não listado
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Sim
Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Não listado

Calcium monocarbonate	471-34-1	Não listado
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	Não listado
Molybdenum sulfide	1317-33-5	Não listado
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Não listado

Inventário						
Componente	CAS	Austrália AICS	Canadá DSL	Canadá NDSL	China	EU EINECS
Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Sim	Sim	Não listado	Sim	Sim
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Sim	Sim	Não listado	Sim	Sim
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Sim	Sim	Não listado	Sim	Sim
Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Sim	Sim	Não listado	Sim	Sim
Calcium monocarbonate	471-34-1	Sim	Sim	Não listado	Sim	Sim
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	Sim	Sim	Não listado	Sim	Sim
Molybdenum sulfide	1317-33-5	Sim	Sim	Não listado	Sim	Sim
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Sim	Sim	Não listado	Sim	Sim

Inventário (Cont.)				
Componente	CAS	EU ELNICS	Japão ENCS	TSCA
Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Não listado	Sim	Sim
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Não listado	Não listado	Sim
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Não listado	Sim	Sim
Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Não listado	Sim	Sim
Calcium monocarbonate	471-34-1	Não listado	Sim	Sim
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	Não listado	Não listado	Sim
Molybdenum sulfide	1317-33-5	Não listado	Sim	Sim

Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Não listado	Sim	Sim
--	------------	-------------	-----	-----

Estados Unidos - California

Ambiente

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Lista de Substâncias Cancerígenas

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Não listado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	Não listado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	Não listado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Não listado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Não listado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Não listado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Não listado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para o Desenvolvimento

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Não listado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	Não listado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	Não listado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Não listado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Não listado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Não listado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Não listado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Níveis Máximos de Dose Permitidos (MADL)

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Não listado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	Não listado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	Não listado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Não listado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Não listado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Não listado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Não listado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Sem Níveis de Risco Significativos (NSRL)

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Não listado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	Não listado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	Não listado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Não listado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Não listado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Não listado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Não listado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para a Reprodução - Mulheres

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Não listado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	Não listado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	Não listado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Não listado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Não listado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Não listado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Não listado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para a Reprodução - Homens

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Não listado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	Não listado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	Não listado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Não listado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Não listado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Não listado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Não listado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	Não listado

15.2 Avaliação de Segurança de Produto Químico

- Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

Seção 16: Outras Informações**Frases relevantes (código & texto)**

- H302 - Nocivo por ingestão.
- H350 - Pode provocar cancro.

Data da revisão

- 07/August/2017

Data da última revisão

- 07/August/2017

Data de preparação

- 07/August/2017

Desobrigação/Declaração de Responsabilidade

- As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão corretas, conforme o nosso melhor conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação prestada tem por finalidade apenas servir de orientação para o manuseamento, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros, e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao material específico designado e pode não ser válida para este material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.

Chave para abreviaturas

NDA = Não há dados disponíveis