

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: ACEITE DE CORTE MINERAL INOX
Código do produto	: 110505 e outras embalagens
Tipo do produto	: Lubrificantes
Grupo de produtos	: Produto comercial

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização industrial
Função ou categoria de utilização	: Lubrificantes e aditivos

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

VIRAX SAS

39, quai Marne - CS 40197
51206 EPERNAY Cedex

T +33 (0)3 26 59 56 56 - F +33 (0)3 26 59 56 60

hse@virax.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3 H412

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Palavra-sinal (CLP)	: -
Advertências de perigo (CLP)	: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP)	: P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção	(nº CAS) 64742-54-7 (nº CE) 265-157-1 (Número de índice) 649-467-00-8	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (Nota L)			
Aminas, alquil ramificado C11-14, fosfatos de monohexilo e dihexilo	(nº CAS) 80939-62-4 (nº CE) 279-632-6 (Nº REACH) 01-2119976322-36	0,25 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Fenol, isopropilado, fosfato (3: 1) [Trifenil fosfato > 5%]	(nº CAS) 68937-41-7 (nº CE) 273-066-3 (Nº REACH) 01-2119535109-41	0,25 - 1	Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410
2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol	(nº CAS) 95-38-5 (nº CE) 202-414-9 (Nº REACH) 01-2119777867-13	0,25 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-alkila, sais de cálcio	(nº CAS) 68584-23-6 (nº CE) 271-529-4 (Nº REACH) 01-2119492627-25	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	(nº CAS) 70024-69-0 (nº CE) 274-263-7 (Nº REACH) 01-2119492616-28	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	(nº CAS) 61789-86-4 (nº CE) 263-093-9 (Nº REACH) 01-2119488992-18	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-alkila, sais de cálcio	(nº CAS) 68584-23-6 (nº CE) 271-529-4 (Nº REACH) 01-2119492627-25	(10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	(nº CAS) 70024-69-0 (nº CE) 274-263-7 (Nº REACH) 01-2119492616-28	(10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	(nº CAS) 61789-86-4 (nº CE) 263-093-9 (Nº REACH) 01-2119488992-18	(10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317

Nota L : Não é necessário classificar a substância como cancerígena se for possível provar que a substância contém menos de 3 % de matérias extractáveis em DMSO, medidas através do método IP 346 «Determinação dos extractos de aromáticos policíclicos (APC) nos óleos de base para lubrificação não usados e em amostras de petróleo sem asfalto — método do índice refractivo de extracção de sulfóxido de dimetilo», Instituto do Petróleo, Londres. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da Parte 3 derivadas do petróleo.

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível). Tirar imediatamente toda a roupa contaminada ou húmida.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Não considerado perigoso em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode afectar: problemas gastrintestinais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada.
Agentes extintores inadequados	: Não utilizar jactos de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Libertação possível de fumos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxidos de nitrogénio.
--	--

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Máscara respiratória autónoma isolante. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Protecção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

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

- Procedimentos gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição. Em caso de derrame accidental, pode tornar o piso escorregadio.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Afastar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
- Planos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Armazenar afastado de outros materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.

- Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlo da exposição/protecção individual. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. PREVENIR A GERAÇÃO DE MISTURAS. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem. Armazenar herméticamente fechado em lugar seco, fresco e bem ventilado. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- Produtos incompatíveis : Agente oxidante.
- Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.
- Informações sobre armazenamento misto : Não armazenar perto de agentes oxidantes. Líquidos combustíveis.
- Local de armazenamento : Conservar ao abrigo do gelo.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consultar a rubrica 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Aminas, alquil ramificado C11-14, fosfatos de monohexilo e dihexilo (80939-62-4)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,03 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,01 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,05 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,01 mg/kg de peso corporal/dia

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

PNEC (Água)	
PNEC água (água doce)	0,055 mg/l
PNEC água (água do mar)	0,0055 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	239,64 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	23,96 mg/kg peso seco
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	1 mg/l
Fenol, isopropilado, fosfato (3: 1) [Trifenil fosfato > 5%] (68937-41-7)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	2000 mg/kg de peso corporal/dia
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	700 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,417 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,145 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	100 mg/kg de peso corporal
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	350 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,04 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,145 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,208 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC água (água doce)	0,00031 mg/l
PNEC água (água do mar)	0,000031 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	5,4 mg/m ³
2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol (95-38-5)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	2 mg/kg de peso corporal/dia
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	14 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,06 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,46 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC água (água doce)	0,00003 mg/l
PNEC água (água do mar)	0,000003 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,376 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,0376 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,075 mg/kg peso seco
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	0,27 mg/l
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	3,33 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,833 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,9 mg/m ³

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1,667 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	1 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	> 2260000 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	> 2260000 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	2710000 mg/kg peso seco
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	1000 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil. Óculos ben ajustados.

Roupa de protecção - selecção do material:

Usar vestuário de protecção adequado. Onde houver possibilidade de vazamento, use os sapatos seguros antiderrapantes. Equipamento de protecção estanque

Protecção das mãos:

Luvas à prova de produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente). Luvas de borracha butílica. Borracha cloroprena. A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. Tempo de penetração a determinar em conjunto com o fabricante das luvas. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante

Protecção ocular:

Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança. Utilizar uma protecção ocular concebida para proteger contra os salpicos, em conformidade com EN 166

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Aparelho respiratório com filtro. EN 14387. Equipamento de respiração autónomo, em caso de emergência

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Oleoso.
Cor	: claro.
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: não determinado
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > 200 °C
Temperatura de combustão espontânea	: O produto não se inflama espontaneamente.
Temperatura de decomposição	: não determinado

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: 0,1 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,89 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidade	: Pouco solúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 32 mm ² /s 40 °C
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes e agentes redutores.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Aminas, alquil ramificado C11-14, fosfatos de monohexilo e dihexilo (80939-62-4)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg (método OCDE 402)

Fenol, isopropilado, fosfato (3: 1) [Trifenil fosfato > 5%] (68937-41-7)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 10000 mg/kg

destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5000 mg/l/4h

2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol (95-38-5)

DL50 oral rato	1265 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg

Ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquila, sais de cálcio (68584-23-6)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
pH: não determinado

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
	pH: não determinado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Viscosidade, cinemático/a	32 mm ² /s – 40 °C
Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Impedir contaminação do solo e da água. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Ecologia - água	: Nunca deverão ser depositados em locais onde possam afectar o lençol freático ou as águas de superfície.
Toxicidade aquática aguda	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aquática crónica	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aminas, alquil ramificado C11-14, fosfatos de monohexilo e dihexilo (80939-62-4)

CL50 peixe 1	5,5 mg/l (método OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	1,2 mg/l (método OCDE 202)
EC50 72h algae 1	> 10 mg/l (método OCDE 201)

destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)

CL50 peixe 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l
NOEC crónico crustáceo	> 10 mg/l

2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol (95-38-5)

CL50 peixe 1	0,3 mg/l (método OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	0,163 mg/l (método OCDE 202)
EC50 72h algae 1	0,03 mg/l (método OCDE 201)

Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-alkila, sais de cálcio (68584-23-6)

CL50 peixe 1	1,2 mg/l
CE50 Daphnia 1	1000 mg/l
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l
NOEC crónico algas	> 1000 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares

: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)

: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

Métodos de tratamento de resíduos

: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Não eliminar com os resíduos domésticos.

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem

: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Ecologia - resíduos

: Evitar a libertação para o ambiente.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)

: Código de resíduos a serem completados de acordo com a utilização e a lista da Decisão 2000/352 / CE

12 01 07* - óleos minerais de maquinaria, sem halogéneos (excepto emulsões e soluções)

12 03 01* - líquidos de lavagem aquosos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não estabelecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):	
3(c) Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	ACEITE DE CORTE MINERAL INOX - Aminas, alquil ramificado C11-14, fosfatos de monohexilo e dihexilo - Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) [Trifenil fosfato > 5%] - 2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol
28. Substâncias classificadas como cancerígenas da categoria 1A ou 1B na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e enumeradas no apêndice 1 ou apêndice 2, respetivamente.	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

	predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.]
3. Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Aminas, alquil ramificado C11-14, fosfatos de monohexilo e dihexilo - Fenol, isopropilado, fosfato (3: 1) [Trifenil fosfato > 5%] - destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] - 2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol
3(b) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10	Aminas, alquil ramificado C11-14, fosfatos de monohexilo e dihexilo - Fenol, isopropilado, fosfato (3: 1) [Trifenil fosfato > 5%] - destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] - 2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

A(s) substância(s) não está(ão) sujeita(s) ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Directiva 79/117/CEE.

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares : Não aplicável

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:			
Secção	Item alterado	Modificação	Observações
	Inflamabilidade (sólido, gás)	Adicionado	
	Seveso Indicações suplementares	Adicionado	
1.2	Utilização da substância ou mistura	Modificado	
2.1	Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente	Adicionado	
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Adicionado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Adicionado	
2.2	Advertências de perigo (CLP)	Adicionado	
2.2	Frases EUH	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de ingestão	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de inalação	Modificado	
4.1	Primeiros socorros geral	Modificado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	Adicionado	
4.3	Outro conselho médico ou	Adicionado	

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

	tratamento		
5.1	Agentes extintores inadequados	Modificado	
5.2	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	Adicionado	
5.3	Protecção durante o combate a incêndios	Modificado	
6.1	Procedimentos gerais	Modificado	
6.1	Equipamento de protecção	Modificado	
6.1	Planos de emergência	Modificado	
6.3	Outras informações	Adicionado	
6.3	Procedimentos de limpeza	Modificado	
6.4	Remissão para outras secções (8, 13)	Modificado	
7.1	Medidas de higiene	Modificado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
7.2	Proibição de armazenamento conjunto	Adicionado	
8.1		Adicionado	
8.2	Protecção ocular	Modificado	
8.2	Protecção das mãos	Modificado	
8.2	Limite e controlo da exposição no ambiente	Adicionado	
8.2	Controlos técnicos adequados	Adicionado	
8.2	Roupa de protecção - selecção do material	Modificado	
9.1	Densidade	Modificado	
9.1	Ponto de inflamação	Modificado	
9.1	Ponto de fusão	Adicionado	
9.1	Pressão de vapor	Adicionado	
9.1	Limites de explosão (vol. %)	Removido	
10.1	Reatividade	Modificado	
10.3	Possibilidade de reacções perigosas	Modificado	
10.6	Produtos de decomposição perigosos	Modificado	
11.1	Motivo, se não classificado	Adicionado	
11.1	Indicações suplementares	Modificado	
12.1	Ecologia - geral	Modificado	
13.1	Métodos de tratamento de resíduos	Adicionado	
13.1	Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	Adicionado	
15.1	Anexo XVII REACH	Modificado	
16	Fontes de dados	Modificado	
16	Abreviaturas e acrónimos	Modificado	

Abreviaturas e acrónimos:

REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
SDS	Ficha de dados de segurança
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DSD	Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE
DPD	Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
BCF	Factor de bioconcentração
TLM	Limite Médio de Tolerância
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
EC50	Concentração efetiva média
LC50	Concentração letal para 50 % de uma população de teste
LD50	Dose Letal Média
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro

ACEITE DE CORTE MINERAL INOX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Fontes de dados	: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. 11 ATP inserida/atualizada.
Instruções de formação	: A utilização normal deste produto só poderá ser garantida quando o mesmo for única e exclusivamente usado conforme o procedimento descrito na embalagem.
Outras informações	: Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas. DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008

[CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo
-------------------	------	-------------------

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.