

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Designação comercial	: ÓLEO DE CORTE MINERAL
Código do produto	: 110101 /110105 / 110120
Tipo de 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. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

VIRAX SAS
39, quai Marne - CS 40197
FR- 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	Organização/Empresa	Direcção	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

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 – perigo crónico, categoria 3 H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver 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 e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ avaliado de acordo com o Anexo XIII do REACH

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Massa de reacção de fosfato de p-t-butilfenil difenil e bis(p-t-butilfenil)fenil fosfato e trifenil fosfato [TPP≥2.5<25%]	N.º CE: 700-990-0 N.º REACH: 01-2119519251-50	≥ 0,25 – < 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol	N.º CAS: 95-38-5 N.º CE: 202-414-9 N.º REACH: 01-2119777867-13	≥ 0,25 – < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1265 mg/kg de massa corporal) Skin Corr. 1C, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Produtos de reacção de ácidos gordos, C16-18, C18 unsatd. com aminas, polietilenepoly-, trietilenotetramina e 3-(C9-C15, C12 rico, alk-1-enyl)dihidro-2,5-furandione	N.º CE: 947-263-6 N.º REACH: 01-2120761103-66	≥ 0 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 4, H413

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Tirar imediatamente toda a roupa contaminada ou húmida. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
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. Em caso de sintomas respiratórios: Contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar imediatamente com água durante um período prolongado, mantendo os olhos bem abertos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos : Pode afectar: problemas gastrintestinais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em função do nível de exposição, é necessária uma vigilância médica periódica.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Preferentemente: espuma resistente ao álcool. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não utilizar jatos de água.

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Arrefecer os recipientes/equipamentos expostos ao calor com água pulverizada. Assegurar que não existe contacto direto entre a água e o produto.

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

Outras informações : Recuperar os resíduos líquidos tendo em vista a sua reciclagem ou a sua reutilização. Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Medidas gerais : Evacuar a zona. Evacuar o pessoal supérfluo. Atenção: este produto pode tornar o piso escorregadio.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

Procedimentos de emergência : Parar a libertação. Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Não permitir a dispersão do produto no ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Ter como referência as medidas de proteção incluídas nas secções 7 e 8.

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 proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. EVITAR A GERAÇÃO DE NÉVOAS.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em recipiente fechado. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Informações sobre armazenamento misto : Não armazenar perto de agentes comburentes. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

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

Consultar a rubrica 1.

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol (95-38-5)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	2 mg/kg de massa corporal/dia
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	14 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,06 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,46 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,00003 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,000003 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,376 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,0376 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,075 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	0,27 mg/l
Massa de reacção de fosfato de p-t-butilfenil difenil e bis(p-t-butilfenil)fenil fosfato e trifenil fosfato [TPP≥2.5<25%]	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	10,75 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	7,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	5375 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1,87 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	5375 mg/kg de massa corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,000798 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,00008 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,96 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,09 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,252 mg/kg dwt
Produtos de reacção de ácidos gordos, C16-18, C18 unsatd. com aminas, polietilenepoly-, trietilenotetramina e 3-(C9-C15, C12 rico, alk-1-enyl)dihidro-2,5-furandione	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1,04 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	3,72 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,625 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1,1 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,625 mg/kg de massa corporal/dia

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,496 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0496 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	4,96 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	3772831 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	377283,1 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	3935352 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (intoxicação secundária)	5 mg/kg alimentos
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Só pessoas experientes e devidamente treinadas devem manusear gases comprimidos sob pressão.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Utilizar uma proteção ocular concebida para proteger contra os salpicos, em conformidade com EN 166. Óculos de segurança

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção. Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente). A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. O tempo de penetração deve ser confirmado junto do fabricante das luvas

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas de proteção	Borracha nitrílica (NBR), Borracha de cloropreno (CR)	6 (> 480 minutos)	≥ 0,4		EN ISO 374

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Equipamento de proteção impermeável. Onde houver possibilidade de fuga, usar os sapatos seguros antiderrapantes.

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não respirar os gases, fumos, vapores ou aerossóis. Usar proteção respiratória.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Transparente.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite de explosão inferior	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 190 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Este produto não se inflama facilmente
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 33 mm ² /s 40°C
Solubilidade	: Pouco solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 0,89 g/cm ³
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 0 %

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 em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via 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)

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

Massa de reacção de fosfato de p-t-butilfenil difenil e bis(p-t-butilfenil)fenil fosfato e trifenil fosfato [TPP≥2.5<25%]

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 401)
----------------	--

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
---	---

Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
---------------------	--

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Viscosidade, cinemática	33 mm ² /s 40°C
-------------------------	----------------------------

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Ecologia - água	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

CL50 - Peixe [1]	0,3 mg/l (método OCDE 203)
CE50 - Crustáceos [1]	0,136 mg/l (método OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	0,03 mg/l (método OCDE 201)

Massa de reação de fosfato de p-t-butilfenil difenil e bis(p-t-butilfenil)fenil fosfato e trifenil fosfato [TPP≥2.5<25%]

CL50 - Peixe [1]	42,3 mg/l Pimephales promelas
CL50 - Peixe [2]	3,4 mg/l Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
CE50 - Crustáceos [1]	3,9 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água)
CE50 72h - Algas [1]	> 1,7 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 72h - Algas [2]	1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Produtos de reação de ácidos gordos, C16-18, C18 unsatd. com aminas, polietilenepoly-, trietilenotetramina e 3-(C9-C15, C12 rico, alk-1-enyl)dihidro-2,5-furandione

CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água)
CE50 72h - Algas [1]	496 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC crónico peixes	1000 mg/l (método OCDE 203)
NOEC crónico algas	318 mg/l (método OCDE 201)

12.2. Persistência e degradabilidade

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
--------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor. Garantir o cumprimento de toda a regulamentação nacional ou local.
Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Eliminar este material e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não permitir a entrada nos sistemas de esgotos ou nos cursos de água.

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

Código HP : 12 01 07* - óleos minerais de maquinaria, sem halogéneos (exceto emulsões e soluções)
: HP14 - «Ecotóxico»: resíduo que representa ou pode representar um risco imediato ou diferido para um ou vários setores do ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
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 existem informações suplementares disponíveis				

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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

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

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
3(b)	2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol	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
3(c)	ÓLEO DE CORTE MINERAL ; 2- (2-heptadec-8-enilo-2-imidazolin-1-il) etanol ;	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

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

	Massa de reacção de fosfato de p-t-butilfenil difenil e bis(p-t-butilfenil)fenil fosfato e trifenil fosfato [TPP≥2.5<25%]	
--	---	--

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada 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.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Teor de COV : 0 %

Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares : Não relevante

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (CE) 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de Fevereiro de 2004, relativo ao fabrico e à colocação no mercado de certas substâncias utilizadas no fabrico ilegal de estupefacientes e substâncias psicotrópicas.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Garantir o cumprimento de toda a regulamentação nacional ou local

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Substâncias da lista de candidatos REACH (FDS)	Adicionado	
	Seveso Indicações suplementares	Adicionado	
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Modificado	
2.1	Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente	Modificado	
2.2	Advertências de perigo (CLP)	Modificado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de inalação	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em geral	Modificado	
4.2	Sintomas/efeitos	Modificado	
4.3	Outro conselho médico ou tratamento	Modificado	
5.2	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	Modificado	
6.1	Equipamento de proteção	Adicionado	
6.2	Precauções a nível ambiental	Modificado	
6.3	Métodos de limpeza	Modificado	
6.4	Remissão para outras secções (8, 13)	Modificado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
7.2	Proibição de armazenamento conjunto	Modificado	

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2	Proteção respiratória	Modificado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
12.1	Ecologia - geral	Modificado	
13.1	código H	Modificado	
15.1	Anexo XVII REACH	Modificado	
16	Abreviaturas e acrónimos	Modificado	
16	Fontes de dados	Modificado	

Abreviaturas e acrónimos:

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
CL50	Concentração letal média
CRE	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50	Concentração efetiva média
FDS	Ficha de Dados de Segurança
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
STP	Estação de tratamento de águas residuais
TLM	Limite de tolerância médio
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
N.º CAS	Número CAS
COV	Compostos orgânicos voláteis
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
EN	Norma Europeia
N.O.S.	Não especificada de outro modo
N.º CE	Número CE
TRGS	Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
LEP	Limite de exposição profissional
IOELV	Valor-limite de exposição profissional indicativo
WGK	Classificação da classe para a água

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. 17 APT inserida/atualizada.

Instruções de formação

: A utilização normal deste produto implica uma utilização conforme com as instruções incluídas na embalagem. Seguir os conselhos de utilização, de armazenamento, de manutenção e de substituição.

ÓLEO DE CORTE MINERAL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Outras informações

: Garantir o cumprimento de toda a regulamentação nacional ou local. 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 – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 4
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar 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.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2

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
-------------------	------	-------------------

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.