

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 13/06/2017 Data da revisão: 23/09/2025 Revoga a versão de: 11/09/2024 Versão: 4.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Designação comercial	: Óleo de corte sintético
Código do produto	: 110605
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 pelo consumidor, Utilização industrial
Utilização da substância ou mistura	: Fluido de maquinagem especial para roscas
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](mailto:hse@virax.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	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]

Não classificado

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

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Esta mistura é classificada como não perigosa nos termos do Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

Rotulagem não aplicável

#### 2.3. Outros perigos

PBT: ainda não avaliado

mPmB: ainda não avaliado

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 em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- |   |   |
|---|---|
| Primeiros socorros em geral                         | : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).  |
| 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 indisposição, consultar um médico.  |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : 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. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : NÃO provocar o vômito. Não utilizar produtos de neutralização. 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                                  | : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.  |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação              | : Não se prevê perigo na inalação deste produto, apesar de não serem conhecidos dados relativamente aos respetivos efeitos para a saúde humana ou animal. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele   | : Nenhum(a) em condições normais.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Nenhum(a) em condições normais.   |
| 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

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| Meios de extinção adequados   | : dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), pó, espuma resistente a álcoois, água pulverizada. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte.  |

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- |  |   |
|--|---|
| Perigo de incêndio                                     | : Nenhum risco de incêndio.                       |
| Perigo de explosão                                     | : Nenhum perigo direto de explosão.               |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. fumos. |

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- |  |   |
|--|---|
| Instruções de luta contra incêndios    | : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Máscara respiratória autónoma isolante. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado.  |

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

- Medidas gerais : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.
- 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. Evacuar o pessoal supérfluo.
- 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. Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
- Procedimentos de emergência : Ventilar a área. Evacuar o pessoal supérfluo.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Absorver o material derramado com areia ou terra.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.
- Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal. 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 proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- 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

- Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.
- Condições de armazenamento : Armazenar hermeticamente fechado em lugar seco, fresco e bem ventilado. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.
- Informações sobre armazenamento misto : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.
- Local de armazenamento : Conservar ao abrigo do gelo. Conservar afastado de fontes de calor.
- Materiais de embalagem : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

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

Consultar a rubrica 1.

### 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

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

### 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:

As medidas de precaução habituais devem ser seguidas no manuseamento de produtos químicos. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

#### Proteção ocular:

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

##### 8.2.2.2. Proteção da pele

#### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Calçado de segurança

#### Proteção das mãos:

Luvas de proteção. Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF ISO 374-1 ou equivalente). Borracha de cloropreno. luvas de borracha nitrílica. 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)			

#### Outra proteção da pele

#### Materiais para vestuário de proteção:

Usar vestuário de proteção adequado

##### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Usar uma máscara apropriada. Aparelho de respiração com filtro. Aparelho de respiração autónomo, em caso de emergência

##### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 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. Lavar as mãos depois de manusear o produto. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: vermelho.
Odor	: inodoro.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebullição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não inflamável,Não autoinflamável
Propriedades explosivas	: Nenhum conhecido.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite de explosão inferior	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 8 a 20 °C
Viscosidade, cinemática	: 12,9 mm <sup>2</sup> /s à 40°C
Solubilidade	: miscível completo na água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>oa</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 1,11 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
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 g/l

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas.

#### 10.4. Condições a evitar

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

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação disponível.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Formação de gases/vapores perigosos em caso de decomposição (ver secção 10).

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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) (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) (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) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 8 a 20 °C
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 8 a 20 °C
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (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) (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) (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) (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) (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) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

#### Óleo de corte sintético

Viscosidade, cinemática	12,9 mm <sup>2</sup> /s à 40°C
-------------------------	--------------------------------

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

##### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não existem dados disponíveis

##### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Óleo de corte sintético	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Óleo de corte sintético	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Óleo de corte sintético	
Ecologia - solo	Não permitir a dispersão do produto no ambiente.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Óleo de corte sintético	
PBT: ainda não avaliado	
mPmB: ainda não avaliado	

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não existem dados disponíveis.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	: A eliminação deve ser efetuadas 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.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Indicações suplementares	: Não reutilizar recipientes vazios.
Informação relativa aos resíduos ecológicos	: Evitar a libertação para o ambiente.

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) : Código de resíduos a serem completados de acordo com a utilização e a lista da Decisão 2000/352 / CE

12 01 09\* - emulsões e soluções de maquinagem, sem halogéneos  
12 01 10\* - óleos sintéticos de maquinagem

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
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 OM

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

#### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não enumerada(s) na lista de substâncias candidata(s) do REACH

### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 0 g/l

### Diretiva Seveso (2012/18/UE, Redução do risco de catástrofes)

Seveso III Parte II (Substâncias perigosas designadas)	Quantidade elegível (em toneladas)	
	Nível inferior	Nível superior
Não relevante		

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

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

#### Alemanha

Controlo da Qualidade do Ar (TA Luft)					
Categoria	Classe	Aplicável a	Nome local	Fluxo máximo de massa	Concentração máxima de massa

#### 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
1.1	Designação comercial	Modificado	
1.1	Denominação	Adicionado	

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
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	
2.2	Rotulagem não obrigatória	Adicionado	
4.1	Primeiros socorros em caso de ingestão	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de inalação	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Modificado	
4.1	Medidas de primeiros socorros para o socorrista	Adicionado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	Adicionado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de inalação	Adicionado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	Adicionado	
4.3	Outro conselho médico ou tratamento	Adicionado	
5.1	Meios de extinção inadequados	Modificado	
5.1	Meios de extinção adequados	Modificado	
5.2	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	Modificado	
5.2	Perigo de incêndio	Adicionado	
5.2	Perigo de explosão	Adicionado	
5.3	Instruções de luta contra incêndios	Modificado	
5.3	Proteção durante o combate a incêndios	Modificado	
6.1	Procedimentos de emergência	Modificado	
6.1	Medidas gerais	Adicionado	
6.1	Equipamento de proteção	Adicionado	
7.1	Medidas de higiene	Modificado	
8.2	Proteção ocular	Modificado	
9	Cor	Modificado	
10.2	Estabilidade química	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
12.6	Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
13.1	Recomendações relativas à eliminação de resíduos	Modificado	
16	Fontes de dados	Modificado	

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
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		
FDS	Ficha de Dados de Segurança		
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem		
DSP	Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE		
DPP	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	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas		
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico		
FBC	Fator de bioconcentração		
TLM	Limite de tolerância médio		
ATE	Estimativa da toxicidade aguda		
CE50	Concentração efetiva média		
CL50	Concentração letal média		
DL50	Dose letal média		
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica		
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável		
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico		
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)		
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)		
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos		
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos		
N.º CE	Número CE		
EN	Norma Europeia		
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro		
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis		
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis		
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis		
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis		
LEP	Limite de exposição profissional		
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos		
STP	Estação de tratamento de águas residuais		

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

<b>Abreviaturas e acrónimos:</b>	
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
DE	Desregulador endócrino
TRGS	Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas
IOELV	Valor-limite de exposição profissional indicativo
WGK	Classificação da classe para a água
ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
AIHA	American International Health Alliance
ANAC	Agência Nacional de Aviação Civil
ANTAQ	Agência Nacional para o Transporte por Via Fluvial
ANTT	Agência Nacional para o Transporte Terrestre
AwSV	Regulamento que Rege os Sistemas de Tratamento de Substâncias Perigosas para a Água (AwSV)
BetrSichV	Decreto sobre a Segurança Industrial (BetrSichV)
BS EN	British Standard
CER	Catálogo europeu de resíduos
ChemOzonSchichtV	Decreto sobre Substâncias Perigosas para a Camada de Ozono (ChemOzonSchichtV)
ChemVerbotsV	Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV)
ChemVOCFarbV	Regulamento sobre Tintas Químicas VOC (ChemVOCFarbV)
CSA	Avaliação da segurança química
CWÜV	Decreto de Aplicação da Convenção sobre Armas Químicas (CWÜV)
DFG	Fundação Alemã para a Investigação
DGUV	Seguro Social de Acidentes Alemão
DOT	Departamento de Transporte
DPC	Direção costeira e portuária (transporte nas águas brasileiras)
EINECS	Inventário Europeu de substâncias químicas comercializadas
EPA	Agência de Proteção Ambiental
EPI	Equipamentos de proteção individual
TF	Função técnica
ICG	Grupo de componentes substituíveis
GÜG	Lei relativa ao Controlo dos Precursores (GÜG)
IC	Componente substituível
ICAO	Organização da Aviação Civil Internacional
IDLH	Perigo imediato para a vida e a saúde
IMO	Organização Marítima Internacional
INSQ	Inventário nacional de substâncias químicas do México
JArbSchG	Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)
KrWaffKontrG	Lei relativa às Armas de Guerra (KrWaffKontrG)

# Óleo de corte sintético

## Ficha de Dados de Segurança

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

<b>Abreviaturas e acrónimos:</b>	
NDSL	NDSL do Canadá
DSL	DSL do Canadá
Log Koa	Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)
Log Pow	Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
MuSchG	Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG)
NIOSH	Instituto Nacional para a Segurança e a Saúde no Trabalho, dos Estados Unidos
OSHA	Administração de Segurança e Saúde no Trabalho dos Estados Unidos (OSHA)
RBAC	RBAC n.º 175 (regulamento brasileiro de aviação civil) – Transporte de mercadorias perigosas em aeronaves civis
RMM	Medidas de gestão dos riscos
SprengG	Lei relativa às Substâncias Explosivas (SprengG)
TA Luft	Instruções Técnicas relativas ao Controlo da Qualidade do Ar (TA Luft)
TLV	Valor-limite de exposição
TPM	Transporte de Materiais Perigosos (TMP)
TWA	Média ponderada no tempo
UFI	Identificador Único de Fórmula
VbF	Decreto sobre Líquidos Inflamáveis (VbF)
WRMG	Lei relativa aos Detergentes e Agentes de Limpeza (WRMG)

### 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. 22 APT inserida/atualizada. Documentos de segurança do fornecedor. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).

### Instruções de formação

: A utilização normal deste produto implica uma utilização conforme com as instruções incluídas na embalagem.

### 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 foi 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.

### 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.