



# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 04/09/2025

Versão: 3.0/PT

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

#### 1.1. Identificador do produto

Designação comercial : DISCO  
Nome : Difenconazol 25% EC  
Código do produto : SHA 1600 B  
Autorização de Venda : Nº 00975  
UFI : 696X-EK5F-Y401-MGEA

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Fungicida

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SHARDA CROPChem ESPAÑA, S.L.  
Carril Condomina nº3  
Edifício Atalayas Business Center floor, 12th  
30006 Murcia, Espanha  
Tlf: + 34 868 127589 - Fax: + 34 868 127588  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

Distribuído por:  
NUFARM PORTUGAL, LDª  
PRAÇA DE ALVALADE, 7 - 6º ESQº  
1700-036 LISBOA  
Tlf: 217998440

#### 1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência
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]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose H336  
Perigo de aspiração, categoria 1 H304  
Carcinogenicidade, categoria 2 H351  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1 H400  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1 H410  
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

Não existem informações adicionais disponíveis

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Contém

: butan-1-ol; n-butanol

Advertências de perigo (CLP)

: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H351 - Suspeito de provocar cancro.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

: P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTATO 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.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P331 - NÃO provocar o vômito.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P391 - Recolher o produto derramado.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH

: EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada 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

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno	N.º CE: 918-811-1	10 – 50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
difenoconazol	N.º CAS: 119446-68-3 N.º CE: 601-613-1	25.97	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Sulfonato de dodecil benzeno de cálcio	N.º CAS: 90194-36-8 N.º CE: 290-646-1	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sulfonato de dodecil benzeno de cálcio	N.º CAS: 26264-06-2 N.º CE: 247-557-8	0 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
butan-1-ol; n-butanol	N.º CAS: 71-36-3 N.º CE: 200-751-6 Número de índice CE: 603-004-00-6 N.º REACH: 01-2119484630-38	0 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve, Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada, Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de correntes aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C8 a C10 e destilação no intervalo aproximado de 135 °C a 210 °C	N.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 265-199-0 Número de índice CE: 649-356-00-4 N.º REACH: 01-2119455851-35	0 – 1	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304

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	: 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 afetada da zona contaminada e levá-la para o ar livre. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Chamar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar as roupas contaminadas. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar abundantemente com água (durante, pelo menos, 20 minutos), mantendo os olhos bem abertos depois de retirar as lentes de contacto, e consultar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.

Reatividade em caso de incêndio : O produto não é explosivo.

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

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

Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente bem fechado e afastado do calor, de faíscas e da chama. Manter afastado de matérias combustíveis.

Instruções de luta contra incêndios : Podem ser necessários aparelhos de respiração apropriados. Colocar a embalagem afastada do fogo, caso tal ação possa ser realizada sem risco. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

Proteção durante o combate a incêndios : Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Outras informações : Evitar a contaminação das águas de superfície.

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

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

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção adequado, luvas e equipamento de proteção para os olhos ou a face. Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente). EN 166. Usar proteção ocular. Equipamento de proteção individual. EN ISO 20345.

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal para um local seguro.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar uma proteção apropriada para o corpo, a cabeça e as mãos.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Perigo de poluição da água potável caso o produto penetre no solo. Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. 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 : Etiquetar os contentores e colocar avisos para que não sejam tocados.

Métodos de limpeza : Absorver com material absorvente inerte (por exemplo, areia, serradura, aglutinante universal, gel de sílica). Limpar os derrames imediatamente. Lavar a zona contaminada com muita água.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem (não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície/Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar o material e a roupa após o manuseamento.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Armazenar em local fechado à chave.

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar.

Temperatura de armazenamento : 0 – 30 °C

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de matérias combustíveis.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

##### butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

##### Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	n-Butanol (Álcool n-butílico)
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

#### 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

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

###### Proteção ocular:

EN 166. Usar proteção ocular, incluindo óculos contra salpicos de produtos químicos e escudo facial, sempre que existir a possibilidade de contacto com os olhos devido à pulverização de líquido ou partículas aéreas

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 8.2.2.2. Proteção da pele

#### Proteção do corpo e da pele:

Roupas de proteção de mangas compridas

#### Proteção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente)

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória com filtro P2 para partículas nocivas. Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória com filtro P3 para partículas tóxicas

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: âmbar.
Odor	: característico
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Não disponível
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não oxidante.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 65 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 469 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 5-7
solução de pH	: 1 % Solução aquosa
Viscosidade, cinemática	: 4,46 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viscosidade, dinâmica	: 4,29 mPa.s (40 °C)
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 0,9625 (20 °C)
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

Não existem informações adicionais disponíveis

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de utilização.

#### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Estável sob condições normais de utilização.

#### 10.4. Condições a evitar

Calor. Alta temperatura. Chama aberta. Luz solar direta.

#### 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
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado.

#### DISCO

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,252 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado.
Carcinogenicidade	: Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### DISCO

Viscosidade, cinemática	4,46 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
-------------------------	---------------------------------

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada 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

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### DISCO

CL50 - Peixe [1]	2,57 mg/l (96 h, <i>Cyprinus carpio</i> )
CE50 - Crustáceos [1]	1,13 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> )
CE50 72h - Algas [1]	0,87 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

##### difenoconazol (119446-68-3)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
--------------------------------	-----------------------------

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

##### difenoconazol (119446-68-3)

FBC - Peixe [1]	330
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 3

#### 12.4. Mobilidade no solo

#### DISCO

Tensão superficial	29 mN/m (20 °C)
--------------------	-----------------

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

#### 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 efetuada em conformidade com a legislação em vigor.  
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Evitar a libertação para o ambiente. A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor. Não eliminar as embalagens sem efetuar a limpeza prévia necessária. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem.






### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (difenoconazol)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (difenoconazol)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (difenoconazol)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (difenoconazol)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (difenoconazol)
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III, (E) (difenoconazol)	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III Poluente marinho (difenoconazol)	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III (difenoconazol)	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III (difenoconazol)	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III (difenoconazol)
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: M6
Disposições particulares (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	: LGBV
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 90  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : E

### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 274, 335, 969  
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L  
Quantidades excluídas (IMDG) : E1  
Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01  
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) : PP1  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03  
Instruções para cisternas (IMDG) : T4  
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP2, TP29  
N.º EmS (Fogo) : F-A  
N.º EmS (Derrame) : S-F  
Categoria de carregamento (IMDG) : A

### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y964  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kg  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 964  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 450L  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 964  
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 450L  
Disposições especiais (IATA) : A97, A158, A197  
Código ERG (IATA) : 9L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M6  
Disposições particulares (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Quantidades limitadas (ADN) : 5 L  
Quantidades excluídas (ADN) : E1  
Transporte permitido (ADN) : T  
Equipamento exigido (ADN) : PP  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : M6  
Disposições especiais (RID) : 274, 335, 375, 601  
Quantidades limitadas (RID) : 5L  
Quantidades excluídas (RID) : E1  
Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposições particulares relativas à embalagem (RID) : PP1  
Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP19  
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : T4  
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : TP1, TP29  
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBV  
Categoria de transporte (RID) : 3

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) : W12  
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) : CW13, CW31  
Encomendas expresso (RID) : CE8  
Número de identificação de perigo (RID) : 90

### 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

Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : conforme Regulamento (UE) 2020/878.

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

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

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

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

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

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

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

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.

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

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

#### Regulamento relativo às substâncias que contribuem para o empobrecimento da camada de ozono (2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias que contribuem para o empobrecimento da camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que contribuem para o empobrecimento da camada de ozono)

#### Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

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

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.

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (UE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Ter como referência as medidas de proteção incluídas nas secções 7 e 8

### 15.2. Avaliação da segurança química

Ter como referência as medidas de proteção incluídas nas secções 7 e 8

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
---------------------	--------------------------------------

# DISCO

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Texto integral das frases H e EUH:

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
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Carc. 1B	Carcinogenicidade, categoria 1B
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H340	Pode provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H351	Suspeito de provocar cancro.
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.
Muta. 1B	Mutagenicidade em células germinativas, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

### Outros dados

Data de emissão: 04/09/2025  
Versão: 3.0/PT  
Substitui: 2.0/PT (16/08/2022)  
Indicações de mudanças: SECÇÃO 2, 3, 11, 15, 16

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve, conseqüentemente, interpretar como garantindo nenhuma propriedade específica do produto.*