



# DELTASECT

## 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: 27/03/2023 Substitui a ficha: v.1.1/PT (13/07/2021) Versão: 2.0/PT

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

#### 1.1. Identificador do produto

Designação comercial : DELTASECT  
Nome : Deltametrina 2.5% SC  
Código do produto : SHA 0100 C  
Número de autorização (Uso profissional) : PT/DGS ARMPB-113/2018  
Número de autorização (Uso não profissional) : PT/DGS ARMPB-114/2018  
UFI : TPXW-G88D-E00S-VWMN

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Produtos biocidas (ex: desinfetantes, pesticidas)

##### 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. Distribuído por:  
Carril Condomina nº3 EPAGRO, LDª  
Edificio Atalayas Business Center, 12th floor CENTRO EMP. DE ALVERCA - VALE DE ERVA  
30006 Murcia, Espanha ARMAZÉM 9 E 10 - EST.NAC. 10 – 2615-187 ALVERCA  
Tlf: + 34 868 127589 - Fax: + 34 868 127588 Tlf: 213964223  
regn@shardaintl.com epagro@epagro.pt; www.epagro.pt

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 112

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]

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

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Atenção  
Advertências de perigo (CLP) : H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Recomendações de prudência (CLP) : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

# DELTASECT

## Ficha de Dados de Segurança

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

Frases EUH	P102 - Manter fora do alcance das crianças. P103 - Ler o rótulo antes da utilização. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P391 - Recolher o produto derramado. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional : EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5), mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1),(55965-84-9). Pode provocar uma reação alérgica
------------	---

### 2.3. Outros perigos

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

Desregulador endócrino: ainda não avaliado

## 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]	Limites de concentração específicos
deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo	N.º CAS: 52918-63-5 N.º CE: 258-256-6 Número de índice CE: 607-319-00-X	2.394	Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona	N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 Número de índice CE: 613-088-00-6	<0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,05$ %
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	N.º CAS: 55965-84-9 Número de índice CE: 613-167-00-5	<0.01	Acute Tox. 2 (Inalação), H330 Acute Tox. 2 (Cutânea), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6$ % Eye Irrit. 2; H319: $0,06$ % $\leq$ C < $0,6$ % Skin Corr. 1C; H314: C $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315: $0,06$ % $\leq$ C < $0,6$ % Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %

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.

# DELTASECT

## Ficha de Dados de Segurança

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

- 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

## 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 : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxidos de azoto. Pode libertar gases inflamáveis. 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 : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas.
- 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 ISO 374-1 ou equivalente). ISO 16321-1. 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.

# DELTASECT

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções (8, 13).

## 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).
- 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 : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Armazenar em local seco e fresco. Proteger da luz. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Armazenar em local fechado à chave.
- Condições de armazenamento : Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Os recipientes continuam a ser perigosos quando estão vazios. Continuar a respeitar todas as normas de segurança. 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

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidróxido de sódio
OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL Valor-limite [ppm]	2 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

# DELTASECT

## 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. 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:**

ISO 16321-1. 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

##### 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 ISO 374-1 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	: Branca.
Odor	: Não disponível
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	: > 108 °C Não inflamável
Temperatura de combustão espontânea	: 422 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 5 - 7
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 2,29 – 7,49 Pa·s (2.55 s-1 - 0.238 s-1; 40 °C)
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível

# DELTASECT

## Ficha de Dados de Segurança

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

Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,06 (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

## 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

Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Calor. Alta temperatura. Chama aberta.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Óxidos de azoto. 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.

#### DELTASECT

DL50 oral rato	5000 mg/kg de massa corporal (Dados do produto formulado. Guia da OCDE 423)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (Dados do produto formulado. Guia da OCDE 402)
CL50 Inalação - Ratazana	> 4,96 mg/l/4h (Dados do produto formulado. Guia da OCDE 403)

Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea	: O produto não provoca sensibilização cutânea
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado

# DELTASECT

## Ficha de Dados de Segurança

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição repetida : Não classificado  
Perigo de aspiração : Não classificado

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Desregulador endócrino: ainda não avaliado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
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.

deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo (52918-63-5)	
CL50 - Peixe [1]	0,26 $\mu$ g/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
CE50 - Crustáceos [1]	0,56 $\mu$ g/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> )
CE50 72h - Algas [1]	0,02277 mg/l (72 h, <i>Chlorella vulgaris</i> )
NOEC (crónica)	0,0000041 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

### 12.2. Persistência e degradabilidade

deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo (52918-63-5)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo (52918-63-5)	
Coefficiente de partição n-octanol/água ( <i>Log Pow</i> )	4,6 (20 °C)

### 12.4. Mobilidade no solo

DELTASECT	
Tensão superficial	47,8 – 48 mN/m

### 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

# DELTASECT

## Ficha de Dados de Segurança

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






### 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

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.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III, (E)	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III, POLUENTE MARINHO	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III
<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. Perigo 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



# DELTASECT

## Ficha de Dados de Segurança

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

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  
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

# DELTASECT

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

#### 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 contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas 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 contribuem para o empobrecimento da camada de ozono (UE n.º 1005/2009)

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 contribuem para o empobrecimento da camada de ozono: {0}.

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no mercado 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 (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

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

# DELTASECT

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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. 2 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
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
EUH208	Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5), mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1), (55965-84-9). Pode provocar uma reação alérgica.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H331	Tóxico por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A

#### Outros dados

Data de emissão:	27/03/2023
Versão:	2.0/PT
Substitui:	v.1.1/PT (2021.07.13)
Indicações de mudanças:	Secção 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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.