

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

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

1.1. Identificador do produto

: STARPRIDE MAX Designação comercial

Forma do produto : Mistura Autorização de Comércio Paralelo : Nº 0164 País : Portugal

UFI : C220-Y02W-V00E-PG2S

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional Utilização da substância ou

mistura : Inseticida

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Auverone s.r.o. Roháčova 188/372 130 00 Praha 3, Czech Republic Reg number: 28947576

registrations@auverone.com

1.4. Número de telefone de emergência

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Tel. (+351) 800 250 250. Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

H302 Toxicidade aguda (oral), categoria 4 Toxicidade reprodutiva, categoria 2 H361d H400 Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 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 Nocivo por ingestão. Suspeito de afectar o nascituro. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo



GHS08



GHS09



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

Palavra-sinal : Atenção
Contém : Acetamiprid

Advertências de perigo : H302 - Nocivo por ingestão.

H361d - Suspeito de afectar o nascituro.

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

Recomendações de prudência : 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.

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

P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial. P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P391 - Recolher o produto derramado. P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos..

Frases EUH : 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

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

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%.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
carbonato de propileno	(n° CAS) 108-32-7 (N.° CE) 203-572-1 (Número de índice CE) 607-194-00-1 (N.° REACH) 01-2119537232-48	20-24	Eye Irrit. 2, H319
acetamiprida (ISO); (1E)-N-[(6-cloropiridin-3-il)metil]N'-ciano-N-metiletanimidamida; (E)-N1-[(6-cloro-3piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina	(nº CAS) 135410-20-7 (Número de índice CE) 608-032-00-2	16-19	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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

Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

Consulte a ficha de dados de segurança do produto.



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

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. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão

Enxaguar a boca. Fazer beber muita água. Não induzir o vómito. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um 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

Tratamento sintomático.

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio

: Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios

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

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

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção

: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

: Absorver o líquido restante com areia ou absorvente inerte e remover para um lugar

Outras informações

: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

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

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

de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Temperatura de armazenamento : < 40 °C Proteger do gelo

Informações sobre armazenamento misto : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais. Manter

fora do alcance das crianças.

Regras especiais paras as embalagens : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

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

Inseticida

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

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:

Minimizar a exposição, aplicando medidas como sistemas confinados e fechados, instalações específicas concebidas e mantidas de forma adequada e sistemas gerais/locais adequados de ventilação por exaustão.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:







8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Protecção ocular:			
óculos de segurança com ajuste total			
Тіро	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança		com proteções laterais	EN 166



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:
Dependendo das condições de utilização, usar luvas protetoras, avental, botas e proteção da cara e da cabeça. EN 14605

Protecção das mãos:					
Utilizar luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Luvas reutilizáveis	Borracha de cloropreno (CR)	6 (> 480 minutos)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Luvas reutilizáveis	Borracha butílica	6 (> 480 minutos)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Luvas descartáveis					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)
Outra proteção da po Materiais para vestu					

Outra proteção da pele Materiais para vestuário de proteção:		
Condição	Material	Norma
Dependendo das condições de utilização, usar luvas protetoras, avental, botas e proteção da cara e da cabeça		EN 14605

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Aconselha-se aos utilizadores que tenham em conta os Valores Limite de Exposição Profissional ou outros valores equivalentes. Assegure-se que a exposição está abaixo dos limites de exposição ocupacional.

Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
equipamento respiratório com filtro combinado vapores/partículas		Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.	EN 14387

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Outras informações:



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Manter afastado das crianças. Retirar as roupas contaminadas. Separar o vestuário normal do vestuário de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos imediatamente, após manuseamento do produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

: Líquido Estado físico : Amarelo. laranja. Cor Aparência : límpido. Cheiro : característica. Limiar de odor : Não disponível Ponto de fusão : Não disponível Ponto de congelação : Não disponível Ponto de ebulição : Não disponível

Propriedades explosivas : O produto não é explosivo.

Propriedades comburentes : Não comburente de acordo com os critérios CE.

: Não disponível

Limites de explosão : Não disponível
Limite inferior de explosão : Não disponível
Limite superior de explosão : Não disponível
Ponto de inflamação : 99 °C EEC A.9
Temperatura de autoignição : 285 °C EEC A.15
Temperatura de decomposição : Não disponível

pH : 6.35 solução de pH concentração : 1 %

: 6.2 mm²/s (40°C) Viscosidade, cinemático/a Viscosidade, cinemático/a : 11 mm²/s (20°C) Viscosidade, dinâmico/a : 7 mPa·s (40°C) Viscosidade, dinâmico/a : 12.5 mPa·s (20°C) Solubilidade : Não disponível Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível Pressão de vapor : Não disponível Pressão de vapor a 50°C : Não disponível Densidade : Não disponível Densidade relativa : 1.1361 Densidade relativa de vapor a 20°C : Não disponível

9.2. Outras informações

Inflamabilidade

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

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7). Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

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 (oral)

: Nocivo por ingestão.

Toxicidade aguda (via cutânea)

: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos)

Toxicidade aguda (inalação)

: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos)

	prositionados
STARPRIDE MAX	
DL50 oral rato	300 – 2000 mg/kg (método OCDE 423)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5.16 mg/l/4h (método OCDE 403)
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 6.35
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 6.35
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Suspeito de afectar o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

Perigo de aspiração

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

STARPRIDE MAX	
Viscosidade, cinemático/a	6.2 mm²/s (40°C)

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas	A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º,
propriedades desreguladoras do sistema	n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou
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%

11.2.2 Outras informações

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

: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. (crónico)

STARPRIDE MAX	
CL 50 96 h peixe	85.8 mg/l Oncorhynchus mykiss; OECD 203
CE50 48 h crustáceo	100.2 mg/l Daphnia magna; OECD 202
CE50 72h algas	3110.8 mg/l Desmodesmus subspicatus; OECD 201
LD50	3.8 μg/abelha
EC50, Chironomus riparius	0.0521 mg/l (7 dias)
Outras informações ecotoxicológicas	

acetamiprida (ISO); (1E)-N-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N'-ciano-N-metiletanimidamida; (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2ciano-N1-metilacetamidina (135410-20-7)	
LD50, Oral, Anas platyrhynchos (pato-real)	98 mg/kg
LD50, Oral, Apis mellifera (abelha)	14,53 μg/abelha
EC50, Chironomus riparius	5 μg/L (28 dias)
EC50, Lemna gibba; 7d; static	> 1 mg/L (14 dias)

12.2. Persistência e degradabilidade

acetamiprida (ISO); (1E)-N-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N'-ciano-N-metiletanimidamida; (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2ciano-N1-metilacetamidina (135410-20-7)	
Biodegradação	DT50 Water 3.6-5.8d; DT50 Soil 2.9d



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

12.3. Potencial de bioacumulação

acetamiprida (ISO); (1E)-N-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N'-ciano-N-metiletanimidamida; (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2ciano-N1-metilacetamidina (135410-20-7)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 0.8 (25°C)

12.4. Mobilidade no solo

acetamiprida (ISO); (1E)-N-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N'-ciano-N-metiletanimidamida; (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2ciano-N1-metilacetamidina (135410-20-7)

Mobilidade no solo Koc 71-1-138.4

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

STARPRIDE MAX

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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%

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos

: Confiar as embalagens cuidadosamente descontaminadas a um recuperador de lixo autorizado.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem

: A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num ponto de retoma autorizado. As águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
14.1. Número ONU ou número de ID						
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082		
14.2. Designação oficial de transporte da ONU						
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Acetamiprid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetamiprid)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetamiprid)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Acetamiprid)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Acetamiprid)		
Descrição do original do transporte						



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Acetamiprid), 9, III, (-)

9

UN 3082 **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS** SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetamiprid), 9, III, MARINE POLLUTANT

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetamiprid), 9, III

UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Acetamiprid), 9, III

UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Acetamiprid), 9, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte



9



9



q



q

14.4. Grupo de embalagem

Ш Ш Ш Ш Ш

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim Sim Sim Sim Sim Poluente marinho : 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, 375, 601

Quantidades limitadas (ADR) : 51 Quantidades excluídas (ADR)

Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições particulares relativas à embalagem : PP1

(ADR)

: MP19 Disposições relativas à embalagem em comum

(ADR)

Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP1, TP29

: T4

cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)

Código-cisterna (ADR) : LGBV Veículo para transporte em cisternas : AT Categoria de transporte (ADR) : 3 Disposições particulares relativas ao transporte -: V12

Volumes (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Carga, descarga e manuseamento (ADR) Número de identificação de perigo (N.º Kemler)

Painéis cor de laranja

: CV13

. 90

90 3082

Código de restrição em túneis (ADR)

transporte marítimo



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

Disposições especiais (IMDG) : 274, 335, 969

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L Quantidades excluídas (IMDG) : E1 Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01 : PP1

Disposições particulares relativas à embalagem

(IMDG)

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03 Instruções para cisternas (IMDG) · T4 : TP2, TP29

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em

cisternas (IMDG)

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 : 30kgG

PCA (IATA)

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 I 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 excluídas (RID) : E1

Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições particulares relativas à embalagem · PP1

(RID)

Disposições relativas à embalagem em comum : MP19

(RID)

Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP1, TP29

cisternas móveis e em grandes recipientes para

matérias a granel (RID)

Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBV Categoria de transporte (RID) : 3

Disposições particulares relativas ao transporte -

: W12 Embalagens (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Carga, descarga e manuseamento (RID)

: CW13, CW31

: T4

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



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2025 Versão: 4.0

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

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

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

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

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

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		
9.1	solução de pH concentração	Adicionado			

Texto integral das frases H e EUH:	
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
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente,
	respeitar as instruções de utilização.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2