

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Denominação : Azoxystrobin 250 g/L SC  
Designação comercial : NORIOS

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Utilização profissional  
Especificação do uso profissional/industrial : Produtos fitofarmacêuticos  
Utilização da substância ou mistura : Fungicida

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Arysta LifeScience Benelux  
Rue de Renory 26/1  
B-4102 Ougrée - Bélgica  
T +32 (0)4 385 97 11  
[sds.info@upl-ltd.com](mailto:sds.info@upl-ltd.com) - <http://www.upl-ltd.com/be>

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670  
Portugal: +351 30880 4750

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	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]**

Toxicidade aguda (inalação: poeiras, névoas) Categoria 4 H332  
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 H400  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 H410  
Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

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

Nocivo por inalação. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Ingredientes perigosos :

Advertências de perigo (CRE) :

Recomendações de prudência (CRE) :

Frases EUH :

- Atenção
- azoxistrobina (ISO); (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxy)pirimidin-4-iloxy]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H332 - Nocivo por inalação.  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P103 - Ler o rótulo antes da utilização.  
P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização.  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 - Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.  
P284 - Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.  
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P391 - Recolher o produto derramado.  
P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.  
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Frases adicionais

- : SP1 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.
- SPe2 Para proteções das águas subterrâneas, não aplicar este produto em solos alcalinos e em solos com mais de 80% em areia. Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar este produto em solos drenados, quando o produto é aplicado no Inverno em ervilheira, cenoura, chalota e cebola.
- SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar:
- uma faixa não pulverizada de 5 metros, na qual deverá estar incluída uma faixa de 5 metros com coberto vegetal, relativamente às águas superficiais em cebola, chalota, cenoura, meloeiro, melancia, pepino, abóbora, aboborinha
  - uma faixa não pulverizada de 10 metros, na qual deverá estar incluída uma faixa de 10 metros com coberto vegetal, relativamente às águas superficiais, em ervilheira.
- SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.
- SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
- SPoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- SPoPT4 O aplicador deverá usar: luvas de proteção e vestuário de proteção durante a preparação da calda, aplicação do produto e limpeza do material de aplicação.
- SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- SPoPT6 Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.
- SPPT1 A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação

- : A mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

## 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) nº 1272/2008 [CLP]
azoxistrobina (ISO); (E)-2-[2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilato de metilo	(N.º CAS) 131860-33-8 (Número de índice CE) 607-256-00-8	23.5	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	(N.º CAS) 2634-33-5 (N.º CE) 220-120-9 (Número de índice CE) 613-088-00-6 (N.º REACH) 01-2120761540-60	< 0.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hidróxido de sódio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(N.º CAS) 1310-73-2 (N.º CE) 215-185-5 (Número de índice CE) 011-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119457892-27	< 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	(N.º CAS) 2634-33-5 (N.º CE) 220-120-9 (Número de índice CE) 613-088-00-6 (N.º REACH) 01-2120761540-60	( 0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
Hidróxido de sódio	(N.º CAS) 1310-73-2 (N.º CE) 215-185-5 (Número de índice CE) 011-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119457892-27	( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das frases H: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em geral : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Por precaução, lavar os olhos com água.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

- Sintomas/efeitos : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Nocivo por inalação.

### 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 : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 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 a tomar em caso de fugas acidentais

### 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. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

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

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

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

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.  
Temperatura de manipulação : Armazenar à temperatura ambiente  
Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. 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.  
Período máximo de armazenamento : 2 anos

### 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

#### Hidróxido de sódio (1310-73-2)

#### Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	Hidróxido de sódio
OEL - Valores-limite (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL - Valores-limite (ppm)	2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
					EN ISO 374

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Proteção ocular:			
Óculos de segurança			
Tipo	Utilização	Características	Norma
			EN 166

Proteção do corpo e da pele:	
Usar vestuário de protecção adequado	
Tipo	Norma
	EN ISO 13688

Proteção respiratória:			
[Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória.			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
máscara completa (DIN NE 136), Meia máscara (DIN EN 140)	A/P		EN 14387

### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: off white to yellow orange.
Odor	: Ligeiro.
Limiar olfativo	: Não aplicável Não aplicável
pH	: Não aplicável
solução de pH	: ≈ 6,8
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (éter = 1)	: Não aplicável
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: > 97 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 475 °C
Temperatura de decomposição	: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não aplicável
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,09 g/ml
Solubilidade	: Miscível com água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limites de explosão	: Não aplicável

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 9.2. Outras informações

Densidade aparente : Não aplicável

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

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

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

### 10.4. Condições a evitar

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

### 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 os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado  
Toxicidade aguda (inalação) : Nocivo por inalação.

NORIOS	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 1 ( $\leq$ 5) mg/l/4h
ATE CLP (poeiras, névoa)	5 mg/l/4h

### azoxistrobina (ISO); (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo (131860-33-8)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	0,7 mg/l/4h

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

DL50 oral rato	490 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado.  
pH: Não aplicável  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado  
pH: Não aplicável  
Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: 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.
Não rapidamente degradável	

### NORIOS

CL50 peixe	1,2 mg/l
CE50 Daphnia	0,53 mg/l (48h Daphnia magna)
CEr50 (algas)	2,7 mg/l
CEr50 (outras plantas aquáticas)	15,6 mg/l (Lemna)

### azoxistrobina (ISO); (E)-2-[2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilato de metilo (131860-33-8)

CL50 peixe	0,47 mg/l (96h Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	0,13 mg/l (48h Macrocyclus fuscus)
CE50 outros organismos aquáticos	0,055 mg/l (96h Mysidopsis bahia)
CEr50 (algas)	0,146 mg/l (5d Navicula pelliculosa))
NOEC crónico peixes	0,147 mg/l (33d Pimephales promelas)
NOEC crónico crustáceo	0,0095 mg/l (28d Mysidopsis bahia)
NOEC crónico algas	0,038 mg/l (96h Selenastrum capricornutum)

### Hidróxido de sódio (1310-73-2)

CL50 peixe	35 – 189 mg/l
------------	---------------

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

CL50 peixe	2,15 mg/l/96h ((método OCDE 203), Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	2,9 mg/l/48h ((método OCDE 202), Daphnia magna)
CEr50 (algas)	0,11 mg/l/72h ((método OCDE 201), Selenastrum capricornutum)
NOEC crónico algas	0,0403 mg/l/72h ((método OCDE 201), Selenastrum capricornutum)



# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### azoxistrobina (ISO); (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo (131860-33-8)

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

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### NORIOS

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	Não aplicável
--	---------------

#### azoxistrobina (ISO); (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo (131860-33-8)

BCF peixe	21
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	2,5 (20°C)
Potencial de bioacumulação	Não existe bioacumulação. Não estabelecido.

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	0,7 (20 °C)
--	-------------

### 12.4. Mobilidade no solo

#### NORIOS

Tensão superficial	32,5 mN/m
--------------------	-----------

#### azoxistrobina (ISO); (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo (131860-33-8)

Tensão superficial	71,8 mN/m (20°C ; 96.2% w/w)
--------------------	------------------------------

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Componente

azoxistrobina (ISO); (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo (131860-33-8)	Avaliação PBT/vPvB não executada pois a avaliação de segurança química não foi executada
---	--

### 12.6. 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 : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 02 01 08\* - resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte


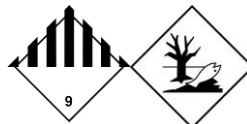
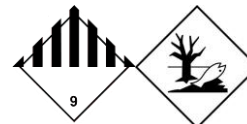
De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>		
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Descrição do documento de transporte		
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Azoxystrobin), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Azoxystrobin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Azoxystrobin), 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
9	9	9
		
14.4. Grupo de embalagem		
III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : 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
Quantidades limitadas (ADR)	: 5l
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP1
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
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 90
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis : E

### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 274, 335
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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)	: 30kgG
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 particulares (IATA)	: A97, A158
Código ERG (IATA)	: 9L

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

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

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

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

Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : Classification according to WHO regulation. Class III : Slightly hazardous.

#### Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares : Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Perigoso para o ambiente aquático nas categorias «toxicidade aquática aguda 1» ou «toxicidade aquática crónica 1»

#### 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
	Grupo de embalagem (IATA)	Removido	
	Grupo de embalagem (IMDG)	Removido	
	N.º ONU (ADN)	Adicionado	

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

	Classe (ADN)	Adicionado	
2.2	Frases S	Modificado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
9.1	Viscosidade, dinâmica	Removido	
9.1	Propriedades comburentes	Adicionado	
9.1	Temperatura de combustão espontânea	Adicionado	
9.1	Propriedades explosivas	Adicionado	
9.1	Viscosidade, cinemática	Adicionado	
11.1	CL50 inalação rato (mg/l)	Modificado	
11.1	DL50 cutânea rato	Modificado	
12.1	CE50 Daphnia 1	Modificado	
12.1	CL50 peixe	Modificado	
12.1	CEr50 (algas)	Modificado	
12.1	CEr50 (outras plantas aquáticas)	Adicionado	
12.4	Tensão superficial	Adicionado	
14.2	Designação oficial de transporte (ADR)	Modificado	
14.6	Quantidades limitadas (ADR)	Adicionado	

### Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) 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
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

# NORIOS

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
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.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

### Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Com base em dados de ensaio
Skin Sens. 1	H317	Pareceres de peritos
Aquatic Acute 1	H400	Com base em dados de ensaio
Aquatic Chronic 1	H410	Com base em dados de ensaio

Ficha de Dados de Segurança : EU - Europa;PT - Portugal  
aplicável em regiões

SDS EU (REACH Anexo II)

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.