

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : HERITAGE  
Código do produto : A12704A  
Número de registo do produto : 0635  
Identificador Único De Fórmula (UFI) : SWW4-R0YH-C007-57PH

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

Utilização da substância ou mistura : Fungicida  
Restrições de utilização recomendadas : uso profissional

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

Companhia : Syngenta Crop Protection -  
Soluções para a Agricultura, Lda  
  
Avenida D. João II, Edifício Adamastor, Torre B, nº 9-I, 13º  
pisso  
1990-079 Lisboa  
Portugal  
  
Telefone : +351 21 7943200  
Telefax : -  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : Fichas.Deseguranca@syngenta.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : Serviço de Reposta de Emergência da Syngenta: +351 21 3524765 (24h) Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250 (24h)

## HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
17.2	31.05.2022	S1301109406	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada com cobertura vegetal de 5 metros em relação às águas de superfície.

SPoPT4: O aplicador deverá usar luvas de proteção e vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto

SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Para mais informações relativas à gestão dos riscos ambientais e de manuseamento, consultar o rótulo.

Recomendações de prudência : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P103 Ler o rótulo antes da utilização.

##### Prevenção:

## HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
17.2	31.05.2022	S1301109406	

P261 Evitar respirar as poeiras.  
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

**Resposta:**

P391 Recolher o produto derramado.

**Armazenagem:**

P402 Armazenar em local seco.  
P410 + P403 Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.

**Destruição:**

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

**Etiquetagem suplementar**

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

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

**Componentes**

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
azoxistrobina (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - < 70

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

		<p>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10</p> <p>Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10</p> <hr/> <p>Estimativa da toxicidade aguda</p> <p>Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,7 mg/l</p>	
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 0,1 - < 1
		<hr/> <p>limite de concentração específico STOT SE 1; H370 &gt;= 10 % STOT SE 2; H371 &gt;= 3 - &lt; 10 %</p>	
tolueno	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1
<b>Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :</b>			
kaolin	1332-58-7 296-473-8		>= 30 - < 50

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
17.2	31.05.2022	S1301109406	

---

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Tenha consigo a embalagem, o rótulo ou esta ficha de dados de segurança quando utilizar o nº de emergência, contactar o Centro de Informação Antivenenos ou procurar assistência médica.
- Em caso de inalação : Levar a vítima para o ar fresco.  
Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.  
Manter o doente aquecido e em repouso.  
Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
- Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Lavar imediatamente com muita água.  
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.  
Retirar as lentes de contacto.  
Uma opinião médica imediata é requirida.
- Em caso de ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.  
Não provocar o vómito: contém destilados de petróleo e/ou solventes aromáticos.

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

- Sintomas : Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.

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

- Tratamento : Não há nenhum antídoto específico disponível.  
Tratar de acordo com os sintomas.  
Não provocar o vómito: contém destilados de petróleo e/ou solventes aromáticos.

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Meios de extinção - pequenos fogos  
Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.  
Meios de extinção - grandes fogos  
Espuma resistente ao álcool  
ou  
Pulverização de água

## HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
17.2	31.05.2022	S1301109406	

Meios inadequados de extinção : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Como o produto contém componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contém produtos de combustão perigosos (ver secção 10). A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Use vestuário de proteção completo e equipamento de respiração autónomo.

Informações adicionais : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

---

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção. Evitar a formação de poeira.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Conter o derramamento, apanhar com um aspirador com isolamento elétrico apropriado ou por escovagem molhada e transferir para um contentor para a destruição de acordo com a regulamentação local e nacional (ver a secção 13). Não utilizar uma escova ou ar comprimido de modo a não formar uma nuvem de pó. Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas. Limpar com detergentes. Evitar solventes. Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não são necessárias medidas especiais na proteção contra incêndios.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.  
Para a proteção individual ver a secção 8.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Não são necessárias condições especiais de armazenamento. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Física e quimicamente estável, por pelo menos dois anos, quando armazenado a temperatura ambiente nas embalagens originais por abrir.

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

Utilizações específicas : Para uma utilização adequada e segura deste produto, por favor referir-se às condições de aprovação escritas na etiqueta de produto.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

##### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
azoxistrobina (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
kaolin	1332-58-7	VLE-MP (Fração respirável)	2 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos			
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele			
		VLE-MP	200 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
		VLE_CD	250 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
		oito horas	200 ppm	PT DL

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

			260 mg/m <sup>3</sup>	305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
tolueno	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele			
		VLE-MP	20 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		oito horas	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		curta duração	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			

### Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
metanol	67-56-1	Metanol: 15 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
tolueno	108-88-3	Tolueno: 0,02 mg/l (Sangue)	Antes do último turno da semana de trabalho	PT NP1796
		Tolueno: 0,03 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
		o-Cresol: 0.3 mg/g creatinina (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	4060 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	285 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistémicos	24 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	85 mg/m <sup>3</sup>



## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	2440 mg/kg
metanol	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de curto prazo, Efeitos sistémicos	40 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Exposição de curto prazo, Efeitos sistémicos	260 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Exposição de curto prazo, Efeitos locais	260 mg/m3
	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	40 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	260 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	260 mg/m3
	Consumidores	Dérmico	Exposição de curto prazo, Efeitos sistémicos	8 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Exposição de curto prazo, Efeitos sistémicos	50 mg/m3
	Consumidores	Oral	Exposição de curto prazo, Efeitos sistémicos	8 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	50 mg/m3
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistémicos	8 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	50 mg/m3
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	8 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Exposição de curto prazo, Efeitos locais	50 mg/m3
tolueno	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	192 mg/m3
	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	384 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	384 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	384 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	192 mg/m3
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistémicos	8,13 mg/kg
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	226 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	226 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	226 mg/m3

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	56,5 mg/m <sup>3</sup>

### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	Sedimento de água doce	3,45 mg/kg
	Água doce	0,098 mg/l
	Solos	0,631 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	6,8 mg/kg
	Água do mar	0,0098 mg/l
metanol	Sedimento marinho	0,345 mg/kg
	Água doce	154 mg/l
	Água do mar	15,4 mg/l
	Solos	22,5 mg/kg
tolueno	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Água doce	0,68 mg/l
	Sedimento marinho	16,39 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	13,61 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,68 mg/l
	Água do mar	0,68 mg/l
	Sedimento de água doce	16,39 mg/kg
	Solos	2,89 mg/kg

## 8.2 Controlo da exposição

### Medidas de planeamento

A contenção e/ou segregação é a medida técnica mais fiável se a exposição não puder ser evitada.

A extensão destas medidas de protecção depende dos riscos decorrentes do uso.

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.

Sempre que necessário, procurar aconselhamento adicional no âmbito da higiene ocupacional.

### Protecção individual

Protecção dos olhos : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica

Pausa através do tempo : > 480 min

Espessura das luvas : 0,5 mm

Observações : Usar luvas de protecção. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. O tempo de rutura depende, entre vários aspetos,

## HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
17.2	31.05.2022	S1301109406	

- da substância, da espessura e do tipo de luvas e por isso deve ser avaliado para cada caso. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.  
As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.
- Proteção do corpo e da pele : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.  
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.  
Usar se apropriado:  
Fato protetor impermeável à poeira.
- Proteção respiratória : Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.  
Equipamento respiratório adequado:  
Aparelho respiratório com filtro para partículas (EN 143)  
A classe de filtro para o respirador deve ser conveniente para o máximo esperado de concentração contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) isso pode surgir durante a manipulação do produto. Se esta concentração é excedida, um aparelho autónomo de respiração deve ser usado.
- Filtro tipo : Sob a forma de particulados (P)
- Medidas de proteção : O uso de medidas técnicas deve prevalecer sempre sobre o uso de equipamento de proteção individual.  
Quando escolher equipamento de proteção individual, procure aconselhamento profissional adequado.

### Controlo da exposição ambiental

- Água : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- Estado físico : sólido
- Cor : amarelo a castanho-claro
- Odor : nenhum(a)
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade : Dados não disponíveis

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

Limite superior de explosão /  
Limite de inflamabilidade  
superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão /  
Limite de inflamabilidade  
inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Dados não disponíveis

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de  
decomposição : Dados não disponíveis

Temperatura mínima de  
ignição : 450 °C

pH : 4 - 8

Concentração: 1 % w/v

Viscosidade

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)

Solubilidade noutros  
dissolventes : Dados não disponíveis

Coefficiente de partição: n-  
octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 0,54 gr/cm<sup>3</sup>

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula

Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Sólidos inflamáveis

Índice de combustão : 2 (20 °C)

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Miscibilidade com a água : Miscível

Energia mínima de ignição : 10 - 30 mJ

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Nenhuma razoavelmente previsível.

#### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

#### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Nenhum conhecido.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

---

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis : Ingestão  
Inalação  
Contacto com a pele  
Contacto com os olhos

#### Toxicidade aguda

##### **Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 4,67 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Avaliação: O componente/mistura não é muito tóxico após a inalação a curto prazo.  
Observações: Concentração máxima atingível

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

### Componentes:

#### **azoxistrobina (ISO):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, fêmea): 0,7 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Estimativa da toxicidade aguda: 0,7 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

#### **sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): 2.600 mg/kg

#### **metanol:**

Toxicidade aguda por via oral : Avaliação: O componente/mistura é tóxico após uma única ingestão.

Toxicidade aguda por via inalatória : Avaliação: O componente/mistura é tóxico após a inalação a curto prazo.

Toxicidade aguda por via cutânea : Avaliação: O componente/mistura é tóxico após um único contacto com a pele.

### **Corrosão/irritação cutânea**

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele

### Componentes:

#### **azoxistrobina (ISO):**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele

#### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Método : teste de corrosão cutânea in vitro  
Resultado : Irritante para a pele.

#### **sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Espécie : Coelho

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

Resultado : Irritante para a pele.

### **tolueno:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritante para a pele.

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

#### **Produto:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina (ISO):**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos

##### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Método : teste de irritação ocular in vitro  
Resultado : Risco de lesões oculares graves.

##### **sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Risco de lesões oculares graves.

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Produto:**

Tipo de Teste : Buehler Test  
Espécie : Porquinho da índia  
Resultado : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina (ISO):**

Espécie : Porquinho da índia  
Resultado : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

### **Mutagenicidade em células germinativas**

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina (ISO):**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.

## HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
17.2	31.05.2022	S1301109406	

---

### **sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos

#### **metanol:**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.

### **Carcinogenicidade**

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina (ISO):**

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

##### **metanol:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

##### **kaolin:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

### **Toxicidade reprodutiva**

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina (ISO):**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução

##### **metanol:**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução

##### **tolueno:**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Algumas provas de efeitos adversos sobre o desenvolvimento, baseadas sobre experiências com animais.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

#### **Componentes:**

##### **metanol:**

Órgãos alvo : Olhos, Sistema nervoso central  
Avaliação : A substância ou mistura está classificado como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única, categoria 1.

##### **tolueno:**

Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico



## HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
17.2	31.05.2022	S1301109406	

específico de órgãos-alvo, exposição única, categoria 3, com efeitos narcóticos.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

#### Componentes:

##### **azoxistrobina (ISO):**

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

##### **tolueno:**

Orgãos alvo : Sistema nervoso central  
Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida, categoria 2.

### Toxicidade por aspiração

#### Componentes:

##### **tolueno:**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,1 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,0018 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 0,95 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

doce)): 0,05 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 72 h

### Componentes:

#### **azoxistrobina (ISO):**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,47 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,28 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

CE50 (Americamysis): 0,055 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 2 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 0,038 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 96 h

CE50r (Navicula pelliculosa (Diatomácea de água doce)): 0,301 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomácea de água doce)): 0,02 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 96 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Toxicidade para os micro-organismos : CI50 (Pseudomonas putida): > 3,2 mg/l  
Duração da exposição: 6 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,16 mg/l  
Duração da exposição: 28 d  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

NOEC: 0,147 mg/l  
Duração da exposição: 33 d  
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,044 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna

NOEC: 0,0095 mg/l

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

Duração da exposição: 28 d  
Espécie: *Americamysis*

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 10

**sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Toxicidade em peixes : CL50 : 17 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio semiestático

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (*Daphnia magna*): 15 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (algas verdes): 20 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

NOEC (algas verdes): 3 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Bactérias): 680 mg/l  
Duração da exposição: 3 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,11 - 0,35 mg/l  
Duração da exposição: 34 d  
Espécie: Peixe

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,419 mg/l  
Duração da exposição: 7 d  
Espécie: *Daphnia* (Dáfnia)

**tolueno:**

Toxicidade em peixes : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)): 5,5 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (*Ceriodaphnia dubia* (pulga d'água)): 3,78 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Componentes:**

**azoxistrobina (ISO):**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Estabilidade na água : Período de semivida de degradação: 214 d  
Observações: A substância é estável na água.

## HERITAGE

Versão      Data de revisão:      Número SDS:      Esta versão substitui todas as versões anteriores.  
17.2      31.05.2022      S1301109406

---

**Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Biodegradabilidade      :      Resultado: Não rapidamente biodegradável.

**sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Biodegradabilidade      :      Resultado: Rapidamente biodegradável.

**tolueno:**

Biodegradabilidade      :      Resultado: Rapidamente biodegradável.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Componentes:**

**azoxistrobina (ISO):**

Bioacumulação      :      Observações: Não se bioacumula.

**tolueno:**

Bioacumulação      :      Observações: Não se bioacumula.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Componentes:**

**azoxistrobina (ISO):**

Distribuição por compartimentos ambientais      :      Observações: A Azoxistrobina tem baixa a muito alta mobilidade no solo.

Estabilidade no solo      :      Tempo de dissipação: 80 d  
Percentagem de dissipação: 50 % (DT50)  
Observações: O produto não é persistente.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

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

**Componentes:**

**azoxistrobina (ISO):**

Avaliação      :      Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).

## HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
17.2	31.05.2022	S1301109406	

### **metanol:**

Avaliação : Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).

### **tolueno:**

Avaliação : Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

### **Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Não deitar os resíduos para o esgoto.  
A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.  
Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.
- Embalagens contaminadas : As embalagens vazias devem ser entregues pelo utilizador final nos centros de recepção e nas datas que lhe forem indicadas quando da aquisição do produto, uma vez cumpridos os procedimentos referidos no artigo 5º do Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro, com excepção das embalagens a que se refere a alínea b) do nº1 do mesmo artigo.  
Os resíduos de excedentes devem ser encaminhados para valorização ou eliminação pelos seus detentores através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.
- Número de eliminação de resíduos : embalagens contaminadas  
15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

**ADR** : UN 3077  
**RID** : UN 3077  
**IMDG** : UN 3077  
**IATA** : UN 3077

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**ADR** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (AZOXYSTROBIN)  
**RID** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (AZOXYSTROBIN)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN)

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

#### 14.4 Grupo de embalagem

**ADR**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M7  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9  
Código de restrição de utilização do túnel : (-)  
**RID**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M7  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9  
**IMDG**  
Grupo de embalagem : III

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

Rótulos : 9  
EmS Código : F-A, S-F

**IATA (Navio de carga)**  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 956  
Instrução de embalagem (LQ) : Y956  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous

**IATA (Passageiro)**  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 956  
Instrução de embalagem (LQ) : Y956  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous

### 14.5 Perigos para o ambiente

**ADR**  
Perigoso para o Ambiente : sim

**RID**  
Perigoso para o Ambiente : sim

**IMDG**  
Poluente marinho : sim

**IATA (Passageiro)**  
Perigoso para o Ambiente : sim

**IATA (Navio de carga)**  
Perigoso para o Ambiente : sim

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
metanol (Número na lista 69)  
tolueno (Número na lista 48)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação : Não aplicável

## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

preocupação candidatas a autorização (artigo 59).  
Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável  
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável  
Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável  
REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável  
Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

		Quantidade 1	Quantidade 2
E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	100 t	200 t

### Outro regulamentação:

Tomar nota da Directiva 98/24/CE relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.  
Lei nº 7/2009 [Directiva 94/33/CE, e outras] (Código do trabalho – relativa à protecção dos jovens no trabalho)  
Decreto-Lei nº 254/2007 [Directiva 96/82/CE] (prevenção de acidentes graves – “Seveso”)  
Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro (gestão de resíduos fitofarmacêuticos)  
Lei nº 26/2013 de 11 de Abril (regula as actividades de distribuição, venda e aplicação de produtos fitofarmacêuticos)  
Decreto-Lei nº 94/98 e suas alterações, a revogar pelo Regulamento CE nº 1107/2009 (colocação no mercado dos produtos fitofarmacêuticos)

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância quando é utilizada nas aplicações especificadas.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H301 : Tóxico por ingestão.  
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H311 : Tóxico em contacto com a pele.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H331 : Tóxico por inalação.  
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H361d : Suspeito de afectar o nascituro.  
H370 : Afecta os órgãos.  
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos



## HERITAGE

Versão 17.2      Data de revisão: 31.05.2022      Número SDS: S1301109406      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	:	Perigo de aspiração
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis
Repr.	:	Toxicidade reprodutiva
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
STOT RE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2004/37/EC	:	Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
2006/15/EC	:	Valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT NP1796	:	Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2004/37/EC / TWA	:	média ponderada no tempo
2006/15/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2006/15/EC / STEL	:	Limite de exposição de curta duração
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	:	Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	:	Valor limite de exposição - curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito;

## HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
17.2	31.05.2022	S1301109406	

NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

#### Classificação da mistura:

Aquatic Acute 1                      H400

Aquatic Chronic 1                    H410

#### Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação

Com base em dados de produtos ou avaliação

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT