

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

Corteva Agriscience™ incentiva-o e espera que você leia e compreenda toda a SDS, porque há informação importante em todo o documento. Esta SDS fornece aos utilizadores informações relativas à protecção da saúde humana e segurança no local de trabalho, protecção do ambiente e apoia a resposta em caso de emergência. Os utilizadores e aplicadores do produto devem primeiramente ter em atenção a informação presente no rótulo do produto ou no folheto que acompanhe a embalagem do produto. Esta Ficha de Dados de Segurança adere às normas e regulamentos de Portugal e pode não abranger os regulamentos de outros países.

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : GALLERY™

Identificador Único De Fórmula (UFI) : 7KC1-D04N-P001-XFWT

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

Utilização da substância ou mistura : Herbicida

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

##### IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

##### Fabricante/Importador

Corteva Agriscience Portugal, S.A  
Campo Pequeno, 48 / 6º Esq., Edifício Taurus,  
1000-081 Lisboa  
Portugal

Numero para informação ao Cliente : +351 217 998 030  
Email endereço : fdcorteva@corteva.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

SGS +351 217 998 030 OU

+351 217 104 299

Centro de Informações Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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 : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.  
**Prevenção:**  
P261 Evitar respirar os aerossóis.  
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.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

#### Resposta:

P391 Recolher o produto derramado.

#### Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.  
SP 1 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).  
SPe3 Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em videira, pomoideas e prunoideas e 5 metros em cereais, citrinos e algodão em relação às zonas não cultivadas.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão 1.0	Data de revisão: 15.11.2023	Número SDS: 800080003328	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 15.11.2023
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em videira e 5 metros em citrinos, pomoideas, prunoideas, algodoeiro e cereais em relação às águas de superfície.

SPoPT4 aplicador deverá usar: luvas de proteção durante a preparação da calda e contacto com superfícies contaminadas; luvas de proteção e vestário de proteção durante a aplicação do produto.

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

SpoPT6 Após o tratamento lavar o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 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.

### Etiquetagem suplementar

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

### 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 REACH Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
isoxabena (ISO)	82558-50-7 407-190-8 616-043-00-9	Aquatic Acute 1; H400	45,5

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão 1.0      Data de revisão: 15.11.2023      Número SDS: 800080003328      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 15.11.2023

		Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 limite de concentração específico Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	0,02

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Protecção dos socorristas : Se o potencial de exposição existir, consulte a Seção 8 para equipamento específico de protecção pessoal.
- Em caso de inalação : Conduza a vítima ao ar livre. Se não estiver respirando, convoque socorrista ou ambulância e administre respiração artificial; se por boca-a-boca proteja-se do contato (máscara especial). Contate um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento.
- Em caso de contacto com a pele : Retire roupa contaminada. Enxágue a pele imediatamente com muita água durante 15/20 minutos. Contate um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

Se entrar em contacto com os olhos : Mantenha os olhos abertos e irrigue com água lenta e levemente durante 15-20 minutos. Retire lentes de contato, caso estejam colocadas, após os primeiros 5 minutos então continue irrigando os olhos. Contate o centro de controle de intoxicações ou médico para maiores informações.

Em caso de ingestão : Não é necessário tratamento médico de emergência.

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

Nenhum conhecido.

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

Tratamento : Não há antídoto específico.  
O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.  
Ao contactar centro de controle de intoxicações ou médico ou encaminhar para tratamento, disponha da FISPQ e se disponível, do recipiente ou rótulo.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água  
Espuma resistente ao álcool

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição a produtos de combustão pode representar um risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de azoto (NOx)  
Óxidos de carbono

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.  
Evacuar a zona.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.  
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

Informações adicionais : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

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

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

Precauções individuais : Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.  
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

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

Métodos de limpeza : Limpe os materiais remanescentes do derrame com absorvente adequado.  
As fugas e a eliminação deste material, assim como os materiais e itens utilizados na limpeza de fugas, podem estar sujeitos a regulamentação local ou nacional.  
Para derrames de grandes dimensões, providenciar contenção através de uma barreira ou outro tipo de contenção adequada para impedir que o material se espalhe. Se o material contido no interior da barreira puder ser bombeado, O material recuperado deve ser armazenado num contêiner ventilado. O respiro deve prevenir o ingresso de água pois reação posterior com materiais derramados pode ocorrer, o que pode levar a pressurização excessiva do contêiner.  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.  
Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).  
Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar vapores/poeira.  
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.  
Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em recipiente fechado. Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Agentes oxidantes fortes

Material de embalagem : Produto impróprio: Nenhum conhecido.

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

Utilizações específicas : Produtos fitofarmacêuticos abrangidos pelo Regulamento (CE) n.o 1107/2009.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

**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
Propilenoglicol	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	168 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	
	Observações:Dados não disponíveis			

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão 1.0      Data de revisão: 15.11.2023      Número SDS: 800080003328      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 15.11.2023

	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	10 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	50 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	
	Observações:Dados não disponíveis			
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	10 mg/m3

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Propilenoglicol	Água doce	260 mg/l
	Água do mar	26 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	183 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	20000 mg/l
	Sedimento de água doce	572 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	57,2 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	50 mg / kg de peso seco (d.w.)

## 8.2 Controlo da exposição

### Medidas de planeamento

Use exaustão local ou outro meio de controle técnico para manter o nível de contaminantes aéreos abaixo do limite de exposição requerido ou recomendado. Se não há limite de exposição requerido ou recomendado, uma ventilação geral deve ser suficiente para a maioria das operações.

### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Utilize óculos de segurança (com proteções laterais). Os óculos de segurança (com proteções laterais) devem seguir a norma EN 166 ou equivalente.

Proteção das mãos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

- Observações : Usar luvas quimicamente resistentes a este material quando houver a possibilidade de um contato prolongado ou frequentemente repetido. Usar luvas resistentes a produtos químicos em conformidade à Norma EN347 (também resistentes a microorganismos). Entre os exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem-se: Neopreno. Borracha de Nitrila/butadieno ("nitrílica" ou "NBR"). Policloreto de vinila ("PVC" ou "vinil"). Recomenda-se adotar luvas de classe de proteção 3 ou superior (tempo de permeação maior que 60 minutos conforme Norma EN 374) se puder ocorrer contato prolongado ou repetitivo. A espessura de luvas não é um bom indicador do nível de proteção que uma luva pode fornecer contra uma substância química, já que o nível de proteção é altamente dependente da composição específica do material da luva. A espessura da luva, dependente do modelo e do tipo do material, geralmente deve ser mais que 0,35 mm para fornecer proteção suficiente durante um contato contínuo e frequente com a substância. Como exceção a esta regra geral, sabe-se que luvas laminadas multicamadas podem fornecer proteção contínua se tiverem espessuras de menos que 0,35 mm. Outros materiais da luva tendo uma espessura de menos que 0,35 mm podem fornecer proteção suficiente quando para contato durante pouco tempo é realizado. NOTA: a escolha de uma luva específica para aplicação e duração particulares de uso em local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores do local de trabalho relevantes, tais como, mas não limitado a: outros agentes químicos que podem ser manuseados, requerimentos físicos (proteção contra cortes/ perfuração, destreza, proteção contra calor / frio), potencial de reação do corpo aos materiais da luva, bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor da luva.
- Proteção do corpo e da pele : Utilize vestuário limpo para o corpo inteiro com mangas compridas.
- Proteção respiratória : Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. Se não existem limites de exposição aplicáveis, use proteção respiratória quando efeitos adversos como irritação respiratória ou desconforto forem vivenciados, ou onde indicado por seu processo de avaliação de risco. Não deve ser necessária proteção respiratória para a maioria das condições; entretanto, utilize um respirador com purificador de ar aprovado se um desconforto for sentido.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- Estado físico : suspensão
- Cor : branco

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

Odor	:	Inodoro
Limiar olfativo	:	Os dados do teste não estão disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	:	Não aplicável
Ponto de congelação	:	Os dados do teste não estão disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	> 100 °C
Inflamabilidade	:	Não
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Os dados do teste não estão disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Os dados do teste não estão disponíveis
Ponto de inflamação	:	> 100 °C Método: câmara fechada
Temperatura de auto-ignição	:	> 400 °C Método: Não especificado
pH	:	7,7 Concentração: 1 % Método: Eletrodo de pH (1% aqueous suspension)
Viscosidade	:	
Viscosidade, cinemático	:	Fluído não-newtoniano.
Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	Os dados do teste não estão disponíveis
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade	:	1,1 g/mL
Densidade relativa do vapor	:	Os dados do teste não estão disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	Sem aumento significativo de temperatura (>5°C)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

Taxa de evaporação : Substância de referência: fosfato monoamônico  
: Os dados do teste não estão disponíveis

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

#### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.  
Estável em condições normais.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.  
Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.  
Nenhum conhecido.

#### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes  
Bases fortes

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

##### Toxicidade aguda

###### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401  
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5,71 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

### Componentes:

#### **isoxabena (ISO):**

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 10.000 mg/kg
- Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: A excessiva exposição prolongada ao pó pode causar efeitos adversos.  
Baseado nos dados disponíveis, efeitos narcóticos não foram observados.  
Baseado nos dados disponíveis, irritação respiratória não foi observada.
- CL50 (Ratazana): 2,68 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
- Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.  
Observações: Concentração máxima atingível.
- Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 675,3 mg/kg
- Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,25 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
- Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

### **Corrosão/irritação cutânea**

#### Produto:

- Espécie : Coelho
- Método : Directrizes do Teste OECD 404
- Resultado : Não provoca irritação da pele

### Componentes:

#### **isoxabena (ISO):**

- Espécie : Coelho
- Resultado : Não provoca irritação da pele

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação cutânea

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

#### **Produto:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Não irrita os olhos

#### **Componentes:**

##### **isoxabena (ISO):**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Corrosivo

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Produto:**

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)  
Espécie : Rato  
Avaliação : Não causa sensibilização da pele.  
Método : Directrizes do Teste OECD 429  
Observações : Para o(s) material(is) similar(es)

#### **Componentes:**

##### **isoxabena (ISO):**

Observações : Não causou reações alérgicas quando testado em porquinhos da Índia.

Observações : Para sensibilização respiratória:  
Nenhuma informação relevante encontrada.

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Espécie : Rato  
Avaliação : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

### Mutagenicidade em células germinativas

#### Componentes:

##### **isoxabena (ISO):**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos., Os estudos da toxicidade genética em animais deram, predominantemente, negativos.

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Não é mutagênico quando testado em sistemas bacterianos e de mamíferos.

### Carcinogenicidade

#### Componentes:

##### **isoxabena (ISO):**

Carcinogenicidade - Avaliação : Foi observado um aumento de tumores não malignos no fígado em uma das espécies testadas com isoxabeno.

### Toxicidade reprodutiva

#### Componentes:

##### **isoxabena (ISO):**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Fêmeas demonstraram interferência na reprodução em estudos com animais., Efeitos têm sido observados unicamente em doses que produzem toxicidade significativa nos animais progenitores. Tem causado defeitos congênitos em animais de laboratório somente em doses tóxicas para a mãe.

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Em estudos de animais, não interferiu com a reprodução., Em estudos com animais, não teve efeitos na fertilidade. Não causa defeitos congênitos em animais de laboratório.

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

#### Produto:

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE.

#### Componentes:

##### **isoxabena (ISO):**

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE.

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

#### **Produto:**

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-RE.

#### **Componentes:**

##### **isoxabena (ISO):**

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

### **Toxicidade por dose repetida**

#### **Componentes:**

##### **isoxabena (ISO):**

Observações : Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos:  
Fígado.  
Rim.

### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Observações : Com base nos dados disponíveis, não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos.

### **Toxicidade por aspiração**

#### **Produto:**

Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

#### **Componentes:**

##### **isoxabena (ISO):**

Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

## **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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

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 : Observações: O material é muito tóxico para organismos aquáticos (LC50/EC50/IC50 abaixo de 1 mg/L para a maioria das espécies sensíveis).

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 200 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento  
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 544 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Lemna minor (Lentilha de água )): 0,044 mg/l  
Ponto final: Biomassa  
Duração da exposição: 14 d  
Tipo de Teste: Ensaio estático

CE50r (Chlorella vulgaris (alga em água-doce)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade em organismos do solo : CL50: > 1.000 mg/kg  
Duração da exposição: 14 d  
Ponto final: mortalidade  
Espécie: Eisenia fetida (minhocas)

Toxicidade em organismos terrestres : DL50 por contato: > 100 microgramas/abelha  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

DL50 oral: > 100 microgramas/abelha  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

#### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

### Componentes:

#### **isoxabena (ISO):**

- Toxicidade em peixes : Observações: O material é muito tóxico para organismos aquáticos (LC50/EC50/IC50 abaixo de 1 mg/L para a maioria das espécies sensíveis).
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,2 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 203 ou Equivalente  
Observações: O valor da CL50 é superior à solubilidade na água.
- CL50 (Cyprinodon variegatus): > 0,87 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 203 ou Equivalente  
Observações: O valor da CL50 é superior à solubilidade na água.
- Toxicidade em dafnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 1,3 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 202 ou Equivalente
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50b (Lemna minor (Lentilha de água )): 0,011 mg/l  
Ponto final: Biomassa  
Duração da exposição: 7 d  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente
- CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1,4 mg/l  
Ponto final: Inibição à taxa de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente
- CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1,2 mg/l  
Ponto final: Inibição à taxa de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático
- CE50r (Skeletonema costatum): > 0,49 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático
- Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l  
Ponto final: Taxas de respiração.  
Duração da exposição: 3 h  
Tipo de Teste: Inibição da respiração

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,4 mg/l  
Ponto final: crescimento  
Duração da exposição: 33 d  
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)  
Tipo de Teste: Ensaio semiestático

LOEC (Concentração de Menor Efeito Observado): > 0,40 mg/l

Ponto final: crescimento  
Duração da exposição: 33 d  
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)  
Tipo de Teste: Ensaio semiestático

MATC(Máximo nível de toxicidade aceitável): > 0,40 mg/l  
Ponto final: crescimento  
Duração da exposição: 33 d  
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)  
Tipo de Teste: Ensaio semiestático

Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,69 mg/l  
Ponto final: crescimento  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 211 ou Equivalente

LOEC (Concentração de Menor Efeito Observado): 1,01 mg/l

Ponto final: crescimento  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 211 ou Equivalente

MATC(Máximo nível de toxicidade aceitável): 0,85 mg/l  
Ponto final: crescimento  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 211 ou Equivalente

NOEC: 0,841 mg/l  
Duração da exposição: 28 d  
Espécie: Pulga d'água de água salgada Mysidopsis bahia  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

LOEC (Concentração de Menor Efeito Observado): > 0,841 mg/l  
Duração da exposição: 28 d

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

Espécie: Pulga d'água de água salgada *Mysidopsis bahia*  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

NOEC: 32 mg/l  
Ponto final: mortalidade  
Duração da exposição: 28 d  
Espécie: Mosquito (*Chironomus riparius*)  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 211 ou Equivalente

LOEC (Concentração de Menor Efeito Observado): 64 mg/l  
Ponto final: mortalidade  
Duração da exposição: 28 d  
Espécie: Mosquito (*Chironomus riparius*)  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 211 ou Equivalente

MATC(Máximo nível de toxicidade aceitável): 48 mg/l  
Ponto final: mortalidade  
Duração da exposição: 28 d  
Espécie: Mosquito (*Chironomus riparius*)  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 211 ou Equivalente

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

Toxicidade em organismos do solo : CL50: > 500 mg/kg  
Duração da exposição: 14 d  
Espécie: *Eisenia fetida* (minhocas)

Toxicidade em organismos terrestres : Observações: O material é praticamente não-tóxico para os pássaros numa base aguda (LD50 > 2000 mg/kg).  
O material é moderadamente tóxico para pássaros numa base alimentar (CL50 entre 501 e 1000 ppm).

DL50 oral: > 2000 mg/kg de peso corporal.  
Duração da exposição: 14 d  
Espécie: *Colinus virginianus* (Codorniz)

CL50: > 937 mg/kg por via alimentar  
Duração da exposição: 8 d  
Espécie: *Colinus virginianus* (Codorniz)

DL50 oral: > 100 microgramas/abelha  
Espécie: *Apis mellifera* (abelhas)

DL50 por contato: > 100 microgramas/abelha  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: *Apis mellifera* (abelhas)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,9 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento  
Método: Guias do Teste OECD 203 ou Equivalente

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 3,7 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento  
Método: Guias do Teste OECD 202 ou Equivalente

CL50 (Camarão mysid (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,8 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,21 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente

CE50r (Alga Skeletonema costatum): 0,36 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente

NOEC (Alga Skeletonema costatum): 0,15 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Bactéria (lodo ativado)): 28,52 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Tipo de Teste: Inibição da respiração em lama activada

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

##### **isoxabena (ISO):**

Biodegradabilidade : Resultado: Não biodegradável  
Observações: Espera-se que o material biodegrade muito devagar (no meio-ambiente). Falhou a passar nos testes OECD/EEC de biodegradabilidade pronta.  
A velocidade da biodegradação pode aumentar no solo e/ou água com aclimatação.

Biodegradabilidade: 1 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Guias do Teste OECD 301B ou Equivalente  
Observações: Intervalo de 10 dias: Reprovado

Carência química de oxigénio (CQO) : 1,77 mg/g

ThOD : 1,98 kg/kg

Estabilidade na água : Tipo de Teste: Hidrólise  
Período de semivida de degradação (Meia-vida): > 5 d  
pH: 7,0

Fotodegradabilidade : Tipo de Teste: Tempo de meia vida (fotólise indirecta)  
Agente sensibilizador: Radicais hidroxila  
Concentração: 1.500.000 1/cm<sup>3</sup>  
Taxa constante: 2,045E-10 cm<sup>3</sup>/s  
Método: Estimado

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 24 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Guias do Teste OECD 301B ou Equivalente  
Observações: Degradação abiótica: o material é rapidamente degradado por meios abióticos.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Componentes:

##### **isoxabena (ISO):**

Bioacumulação : Espécie: *Lepomis macrochirus* (Peixe-lua)  
Duração da exposição: 28 d  
Factor de bioconcentração (BCF): 70,5  
Método: Medido

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 3,9 (20 °C)  
Método: Medido

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

Observações: O potencial de bioconcentração é baixo (BCF < 100 ou Log Pow < 3).

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Bioacumulação : Espécie: Peixe  
Factor de bioconcentração (BCF): 3,2  
Método: Calculado.

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 1,19  
Método: Guias do Teste OECD 117 ou Equivalente  
Observações: O potencial de bioconcentração é baixo (BCF < 100 ou Log Pow < 3).

## 12.4 Mobilidade no solo

### Componentes:

#### isoxabena (ISO):

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 700 - 1290  
Observações: O potencial para mobilidade no solo é baixo (Koc entre 500 e 2000).

Estabilidade no solo : Tipo de Teste: degradação aeróbica  
Tempo de dissipação: 0,358 - 0,883 yr  
Tipo de Teste: Fotólise  
Tempo de dissipação: 248 d

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 104  
Método: Estimado  
Observações: O potencial para mobilidade no solo é elevado (Koc entre 50 e 150).  
Considerando-se que a sua constante de Henry é muito reduzida, não é esperado que a volatilização de corpos d'água naturais ou solo úmido seja um fator importante.

## 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:

#### isoxabena (ISO):

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

---

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Avaliação : Esta substância não foi avaliada para bioacumulação, persistência e toxicidade (PBT).

## 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

### Componentes:

#### isoxabena (ISO):

Potencial de depleção do ozono : Observações: Esta substância não está listada no Protocolo de Montreal sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Potencial de depleção do ozono : Observações: Esta substância não está listada no Protocolo de Montreal sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Se os resíduos e/ou recipientes não podem ser dispostos conforme as indicações do rótulo do produto, essa disposição deverá estar de acordo com as autoridades legais de sua área/local.  
A informação apresentada abaixo somente se aplica ao material tal como fornecido. Se o material tiver sido usado ou então contaminado, pode não ser mais aplicável sua identificação baseado na(s) característica(s) descrita(s). É da responsabilidade do gerador do resíduo determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado para determinar a adequada identificação do resíduo bem como os métodos de disposição em atendimento à legislação aplicável.  
Se o material tal como fornecido tornar-se um resíduo, siga toda legislação local, regional e nacional aplicável.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Isoxabeno)
RID	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Isoxabeno)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isoxaben)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isoxaben)

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

	Classe	Riscos subsidiários
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Grupo de embalagem

<b>ADR</b>	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: M6
Número de identificação de perigo	: 90
Rótulos	: 9
Código de restrição de utilização do túnel	: (-)
<b>RID</b>	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: M6
Número de identificação de perigo	: 90
Rótulos	: 9
<b>IMDG</b>	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
EmS Código	:	F-A, S-F
Observações	:	Stowage category A

### IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga)	:	964
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y964
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Miscellaneous

### IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	:	964
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y964
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(Isoxaben)

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Poluentes marinhos com o número ONU 3077 e 3082 em embalagem individual ou combinada com uma quantidade por embalagem individual ou interior de 5 L ou inferior para líquidos, ou com uma massa líquida por embalagem individual ou interior de 5 kg ou inferior para transporte de matérias sólidas como mercadorias não perigosas, conforme previsto na secção 2.10.2.7 do código IMDG, disposição especial da IATA A197 e disposição especial do ADR/RID 375.

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável  
: Não aplicável  
: Não aplicável  
REACH - Lista das substâncias sujeitas a 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. E1 PERIGOS PARA O AMBIENTE

### 15.2 Avaliação da segurança química

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

A mistura é avaliada dentro do quadro das disposições do Regulamento (CE) n.º 1107/2009. Consultar a etiqueta para a informação de avaliação da exposição.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Fonte e referências de informação

Esta ficha de dados de segurança foi preparada pelos serviços de regulação do produto (Product Regulations Services) e pelos grupos de comunicação de riscos (Hazard Communication Groups) baseando-se em informações fornecidas por referências internas dentro da nossa companhia.

### Texto completo das Demonstrações -H

H302 : Nocivo por ingestão.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
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 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  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
Skin Sens. : Sensibilização da pele

ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## GALLERY™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	15.11.2023	800080003328	Data da primeira emissão: 15.11.2023

Americana para a Testagem de Materiais; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; 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); OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SDS - Ficha de dados de segurança; UN - Nações Unidas. EC-Number - Número da Comunidade Europeia REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos.

### Informações adicionais

#### Classificação da mistura:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedimento de classificação:

Atribuído por autoridade nacional.  
Com base em dados de produtos ou avaliação  
Com base em dados de produtos ou avaliação

Código do produto: EAF-496

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 / 1P