

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

---

### SECÇÃO 1 Identificação da Substância/Mistura e da Sociedade/Empresa

#### 1.1 Identificação do Produto

Nome do produto: GATTEN  
UFI: 1200-U0CW-500R-QKT8

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

##### 1.2.1 Utilizações identificadas relevantes:

Produto para ser utilizado como Fungicida.

##### 1.2.2 Usos desaconselhados

Nenhum uso específico desaconselhado.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

**Fabricante: OAT Agrio Co., Ltd.**

Morada: 1-3-1, Kanda Ogawa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052, Japão  
Telefone: +81 (0)3 5283 0256  
Fax: +81 (0)3 5283 0259  
Email: info@oat-agrio.co.jp

**Distribuidor em Lusosem Produtos para Agricultura, SA.**

**Portugal:**

Morada: Rua General Ferreira Martins, nº 10 – 9ªA 1495-137 ALGÉS Portugal  
Telefone: 00 351 912 182 040/ 00 351 214 131 242  
Fax: 00 351 214 131 284  
Email (I): mlaureano@lusosem.pt  
Email (II): fsetas@lusosem.pt  
Contact person(I): Mr. Manuel Laureano  
Contact person(II): Mrs. Filipa Setas

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Centro de informação Anti Venenos 800 250 250

---

### SECÇÃO 2 Identificação de Perigos

#### 2.1 Classificação da mistura

##### 2.1.1 Classificação de acordo com a Regulação (CE) 1272/2008 [CLP/GHS]

Toxicidade aguda (Oral) Categoria 4  
Perigo de aspiração Categoria 1  
Irritação cutânea Categoria 2  
Lesões oculares graves Categoria 1  
Sensibilização cutânea Categoria 1B  
Toxicidade reprodutiva Categoria 2  
Perigoso para o ambiente aquático Categoria 1  
Perigoso para o ambiente aquático com efeitos duradouros Categoria 1

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

### 2.1.3 Informação adicional

Não aplicável.

## 2.2 Elementos de rotulagem

### 2.2.1 De acordo com a Regulação (CE) 1272/2008 [CLP/GHS]

Pictogramas:



**Palavra do Sinal:** PERIGO

#### Frases de Perigo:

H302	NOCIVO POR INGESTÃO.
H304	PODE SER MORTAL POR INGESTÃO E PENETRAÇÃO NAS VIAS RESPIRATÓRIAS
H315	PROVOCA IRRITAÇÃO CUTÂNEA
H317	PODE PROVOCAR UMA REAÇÃO ALÉRGICA CUTÂNEA
H318	PROVOCA LESÕES OCULARES GRAVES
H361	SUSPEITO DE AFETAR A FERTILIDADE OU O NASCITURO
H411	TÓXICO PARA OS ORGANISMOS AQUÁTICOS COM EFEITOS DURADOUROS

#### Frases de Precaução:

P102	Manter fora do alcance das crianças
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança
P261	Evitar respirar a nuvem de pulverização
P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
P280	Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão
P305 + P351 + P338:	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
P331	NÃO provocar o vômito
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar
P391	Recolher o produto derramado
P405	Armazenar em local fechado à chave
P501a	Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos

#### Informações Suplementares de Perigo:

EUH210 – Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

SP1 – Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

agrícolas e estradas.

SPe3 – Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície, em tratamentos até à floração em videira.

SPe3PT2 – Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros em relação às águas de superfície. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 10 metros, em relação às águas de superfície, em tratamentos após a floração em videira.

SPgPT1 – Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef: 800 250 250.

SPgPT4 – Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPO5 – Arejar bem as estufas tratados até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar.

SPOPT2 – Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPOPT4 – O aplicador deverá usar: luvas, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção adequado e botas de borracha durante a 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.

SPPT1 – A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

**2.3 Outros Perigos**

Não é PBT ou mPmB.

**SECÇÃO 3 Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substância**

Não aplicável.

**3.2 Mistura**

Nome Químico (NQ)	Nome comum	Número CAS	Número EC	% (w/w)	Classificação de acordo com a Regulação (CE) 1272/2008
1,3-dimetilimidazolidina-2-ona	1,3-dimetilimidazolidina-2-ona	80-73-9	201-304-8	25% - 30%	Acute Tox 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361
Solvente aromático pesado de nafta (petróleo)*	nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada	64742-94-5	265-198-5	25% - 30%	Asp. Tox. 1, H304
éster dietílico de ácido oxálico	Oxalato de dietilo	95-92-1	202-464-1	20% – 25%	Acute Tox 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
(Z)-2-[2-fluoro-5-(trifluorometil)feniltio]-2-[3-(2-metoxifenil)-1,3-tiazolidina-2-ilideno] acetoneitrila	Flutianil	958647-10-4	812-888-4	4.5 - 5.5%	Aquatic Chronic 1, H410 (M = 100)

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

Ácido benzenossulfónico, derivado de mono-C11-13-alquilo ramificados, sais de cálcio	N/a	68953-96-8	273-234-6	4.5 - 5.5%	Acute Tox 4, H312 Skin Irrit 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2-metilpropan-1-ol	iso-butanol	78-83-1	201-148-0	2 - 2.5%	Flam Liq. 3, H226 Skin Irrit 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336

\*Contém 1-Metilnaftaleno.

Os restantes componentes não são perigosos ou encontram-se abaixo dos limites reportáveis.

**SECÇÃO 4 Medidas de Primeiros Socorros****4.1 Descrição das Medidas de Primeiros Socorros****Notas gerais:** Nenhuma.**Após inalação:** Após exposição desloque-se para um local arejado. Se respirar for difícil, a administração de oxigénio por profissionais treinados poderá ser benéfica. Procure atenção médica imediatamente.**Após contacto com a pele:** Remova imediatamente a roupa contaminada e lave a pele com sabão e água em abundância. Se os sintomas se desenvolverem, procure atenção médica. Lave as roupas antes de as voltar a utilizar.**Após contacto com os olhos:** Enxague os olhos com água durante pelo menos 15 minutos. Remova as lentes de contato, se as tiver e se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação dos olhos persistir, procure atenção médica.**Após ingestão:** Obtenha atenção médica de imediato. NÃO induza o vômito. Se estiver consciente, enxague a boca e beba água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como prolongados**

Não são conhecidos. Exposição deve ser tratada sintomaticamente.

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

Não são conhecidos. Exposição deve ser tratada sintomaticamente.

**SECÇÃO 5 Medidas de combate a incêndio****5.1 Meios de extinção****5.1.1 Meios de extinção adequados**

Use meios de extinção apropriados para a situação do incêndio e para a sua área circundante. Espuma, pó seco, dióxido de carbono, areia e água são meios de extinção adequados.

**5.1.2 Meios de extinção inadequados**

Vara de injeção de água.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Recipientes expostos a calor excessivo podem romper-se. Nuvens e gases nocivos podem ser formados quando expostos ao fogo.

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

Use aparelho respiratório autónomo e roupa de proteção química. Não permita que a água de extinção do incêndio atinja as águas subterrâneas ou o sistema de esgotos. Combater o fogo à distância. Mantenha-se a favor do vento.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

---

### SECÇÃO 6 Medidas a Tomar em Caso de Fugas Acidentais

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

##### 6.1.1 Para indivíduos que não são de resposta de emergência

Restrinja o acesso à área conforme apropriado até que as operações de limpeza estejam concluídas. Utilize o equipamento de proteção individual recomendado na Seção 8 (Controlo de exposição).

Utilize equipamento de proteção apropriado e respirador onde névoas ou vapores de concentrações desconhecidas possam ser formados.

##### 6.1.2 Para indivíduos de resposta de emergência

Não são necessárias medidas especiais adicionais.

#### 6.2 Precauções ambientais

Previna que o material entre em canalizações ou cursos de água. Caso as canalizações, cursos de água, solos ou esgotos fiquem contaminados, notifique as autoridades locais.

#### 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

**6.3.1 Para contenção:** Limpe os pequenos derrames. Para maiores derrames, utilize barreiras ou diques para prevenir a propagação.

**6.3.2 Para limpeza:** Absorva com material inerte (por exemplo, areia seca ou terra) e descarte de acordo com as práticas de manuseamento de produtos químicos e regulamentos locais.

**6.3.3 Outras informações:** Ventile bem durante e após o trabalho de recuperação.

#### 6.4 Referência para outras secções

Consulte as seções 8 e 13 para orientação sobre equipamentos de proteção individual e considerações sobre descarte.

---

### SECÇÃO 7 Manuseamento e Armazenamento

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

##### 7.1.1 Medidas de Proteção

Evite fogos ou chamas.

O produto apenas deve ser manuseado com equipamento de proteção individual adequado.

Evite o contato com os olhos, pele e roupas.

Evite a exposição prolongada ou repetida sempre que possível.

Evite derrames.

##### 7.1.2 Orientações sobre higiene ocupacional

Lave bem as mãos e os olhos após o manuseamento.

Remova as roupas contaminadas e lave-as com água e sabão antes de as voltar a usar.

Siga as boas práticas de higiene industrial para ventilação e limpeza.

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

Não contamine a água potável, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte. Armazenar em local bem ventilado. Manter fresco (<50°C) e longe da luz solar direta. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado.

#### 7.3 Uso final específico

Este produto é para uso como fungicida para aplicação em certas culturas alimentares.

---

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

**SECÇÃO 8 Controlo de Exposição / Proteção Individual****8.1 Parâmetros de controlo**

Os valores-limite de exposição foram definidos para o iso-butanol.

	Valor limite - Oito horas		Valor limite - Curto prazo	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Áustria	50	150	200	600
Bélgica	50	154		
Dinamarca	50	150	50	150
França	50	150		
Alemanha (AGS)	100	310	100 (1)	310 (1)
Alemanha (DFG)	100	310	100 (1)	310 (1)
Irlanda	50	150	75 (1)	225 (1)
Letónia		10		
Polónia		100		200
Roménia	33	100	66 (1)	200 (1)
Espanha	50	154		
Suécia	50	150	75 (1)	250 (1)
Suíça	50	150	50	150
Reino Unido	50	154	75	231

(1) valor médio de 15 minutos

Os valores-limite de exposição foram definidos para o 1-metilnaftaleno.

	Valor limite - Oito horas		Valor limite - Curto prazo	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	0,5 (1)	3 (1)		
Irlanda	0.5			
Polónia		30		

(1) A indicação adicional "D" significa que a absorção do agente através da pele, mucosas ou olhos é uma parte importante da exposição total. Pode ser o resultado tanto do contato direto quanto da sua presença no ar.

**8.2 Controlos de exposição****8.2.1 Controlos de engenharia apropriados**

Evite a inalação. Utilize em áreas bem ventiladas, como ao ar livre. Onde houver risco de inalação, deve ser fornecida ventilação adequada de acordo com as boas práticas de ventilação.

**8.2.2 Proteção individual****Proteção para os olhos/rosto:** Use óculos de segurança à prova de salpicos.**Proteção para a pele:** Use luvas de nitrilo ou neopreno e roupas limpas que cubram o corpo e que não absorvam com o produto (por exemplo, avental, botas, etc.)**Proteção respiratória:** Respirador aprovado para vapores orgânicos quando vapor ou névoa podem ser gerados. Quando isso não é esperado, uma máscara facial protetora é apropriada.**8.2.3 Controlos de exposição ambiental.**

Utilize o produto de acordo com as instruções do rótulo. Evite a libertação desnecessária para as canalizações e cursos de água.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

### SECÇÃO 9 Propriedades Físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

##### Propriedades

Aparência	Líquido amarelo-laranja
Odor	Odor característico
Limite de odor	Não disponível
pH	3 - 4
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não determinado
Ponto de ebulição	Não determinado
Ponto de inflamação	73°C
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limites superiores e inferiores de Inflamabilidade/explosão	Não explosivo
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade relativa	1.0531 (a 20 °C)
Solubilidade em água	Não disponível
Solubilidade em solventes orgânicos	Não disponível
Coefficiente de repartição (n-octanol/água)	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Auto-ignição ocorre a 380 °C
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	6.1385 mm <sup>2</sup> /s (a 20 °C) 3.7792 mm <sup>2</sup> /s (a 40 °C)
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades oxidantes	Não oxidante

#### 9.2 Outras informações

Nenhuma outra informação está disponível.

---

### SECÇÃO 10 Estabilidade e Reatividade

#### 10.1 Reatividade

Estável sobre condições normais.

#### 10.2 Estabilidade Química

Estável sobre condições normais.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa ou polimerização conhecida.

#### 10.4 Condições a evitar

Evite calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Evite o contato com agentes oxidantes/redutores fortes.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Possibilidade para formar monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de azoto.

---

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

**SECÇÃO 11 Informação Toxicológica****11.1.1 Toxicidade Aguda**

Parâmetros Toxicológicos	Valor
Toxicidade Aguda por via Oral	LD <sub>50</sub> = 500 – 1000 mg/kg bw (OECD 423, Ratos)
Toxicidade Aguda por via Cutânea	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg bw (OECD 402, Ratos)
Toxicidade Aguda por via Inalatória	LC <sub>50</sub> >5 mg/L ar (OECD 403, Ratos)

Classificação do produto com base nos resultados do estudo:

Toxicidade Aguda por via Oral – Categoria 4, H302

Toxicidade Aguda por via Cutânea – Não classificado

Toxicidade Aguda por via inalatória – Não classificado

**11.1.2 Corrosão / Irritação Cutânea**

Parâmetros Toxicológicos	Valor
Irritação Cutânea	Irritante para a Pele (OECD 405, Coelho)

Classificação do produto com base nos resultados do estudo:

Corrosão / Irritação da Pele – Categoria 2, H315

**11.1.3 Lesões oculares graves/irritação ocular**

Parâmetros Toxicológicos	Valor
Irritação Ocular	Lesões oculares graves (OECD 405, Coelho)

Classificação do produto com base nos resultados do estudo:

Lesões Oculares Graves / Irritação – Categoria 1, H318

**11.1.4 Sensibilização cutânea**

Parâmetros Toxicológicos	Valor
Sensibilização cutânea	Sensibilização (OECD 429 (LLNA), Rato)

Classificação do produto com base nos resultados do estudo:

Sensibilização cutânea – Categoria 1B, H317

**11.1.5 Mutagenicidade em células germinativas**

Parâmetros Toxicológicos	Valor
Mutagenicidade em células germinativas	Nenhum dos componentes da mistura é classificado como genotóxico

Classificação do produto – Não classificado quanto à mutagenicidade com base nas classificações dos componentes.

**11.1.6 Carcinogenicidade**

Parâmetros Toxicológicos	Valor
Carcinogenicidade	Nenhum dos componentes da mistura é classificado como cancerígeno

Classificação do produto – Não classificado quanto à carcinogenicidade com base nas classificações dos componentes.

**11.1.7 Toxidade reprodutiva**

Parâmetros Toxicológicos	Valor
Toxidade reprodutiva	Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro (1272/2008)

Classificação do produto com base base no cálculo da mistura:

Toxicidade reprodutiva – Categoria 2, H361

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

### 11.1.8 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição Única (STOT-SE)

Classificação do produto – Não classificado com base nas informações disponíveis.

### 11.1.9 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição Repetida (STOT-RE)

Classificação do produto – Não classificado com base nas informações disponíveis.

### 11.1.10 Toxicidade por Aspiração

Classificação do produto – Classificado para Perigo de Aspiração 1, H304.

---

## SECÇÃO 12 Informações Ecotoxicológica

### 12.1 Toxicidade

Espécies	Timescale	Parâmetros	Valor
<i>Truta-arco-íris</i> ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96 horas	LC <sub>50</sub>	1.02 mg/L
<i>Carpa-comum</i> ( <i>Cyprinus carpio</i> )	96 horas	LC <sub>50</sub>	2.8 mg/L
<i>Invertebrados</i> ( <i>Daphnia magna</i> )	48 horas	EC <sub>50</sub>	0.88 mg/L
<i>Algas</i> ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	72 horas 72 horas 96 horas	ErC <sub>50</sub> EbC <sub>50</sub> EC <sub>50</sub>	0.5 mg/L 0.38 mg/L 0.32 mg/L

Classificação do produto – O produto é classificado quanto à Toxicidade Aquática Crónica, Categoria 2 com base nos dados do teste.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Flutianil não é facilmente biodegradado e pode acumular no solo.

### 12.3 Potencial de Bioacumulação

Flutianil não é considerado bioacumulável. Nenhum outro componente é conhecido por ser bioacumulável.

### 12.4 Mobilidade no solo

Flutianil demonstra baixa mobilidade no solo.

### 12.5 Resultados da análise de PBT e mPmB

Flutianil não cumpre os critérios para PBT ou mPmB.

### 12.6 Outros efeitos adversos

Nenhum outro efeito adverso relatado.

---

## SECÇÃO 13 Considerações relativas à Eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### 13.1.1 Eliminação do produto/embalagem

O produto deve ser descartado como resíduo perigoso de acordo com os regulamentos locais. Não reutilize recipientes vazios.

#### 13.1.2 Informações sobre tratamento de resíduos

Não permita que os resíduos contaminem lagoas, cursos de água, valas ou outras águas superficiais. Não descarte através de esgotos.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

### 13.2 Informação adicional

Garantir a conformidade com regulamentos internacionais (CE), nacionais e locais. Não descarte os resíduos no esgoto local ou canalizações.

---

## SECÇÃO 14 Informação de Transporte

14.1 Número UN: UN3082

14.2 Nome correto de envio UN : Substância Ambientalmente Perigosa, LÍQUIDA, N.O.S. (FLUTIANIL)

14.3 Classes de perigo de transporte: Classe 9

14.4 Grupo de embalagem: Grupo III

14.5 Perigos ambientais: P

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Nenhuma

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC: Não se espera que o produto seja transportado a granel, portanto, não é aplicável.

---

## SECÇÃO 15 Informações Regulamentares

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

Esta ficha de dados de segurança foi compilada de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 2015/830, que altera os requisitos para a FDS conforme previsto no Regulamento (CE) n.º 1907/2006. Flutianil é uma substância ativa para produtos fitofarmacêuticos e imposta pelo Regulamento (CE) n.º 1107/2009

15.2 Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada pelo fornecedor da FDS.

---

## SECÇÃO 16 Outras Informações

16.1 Indicação de alterações

Esta é a primeira versão da FDS redigida de acordo com o Regulamento da Comissão (UE) 2015/830.

16.2 Abreviações e Acrónimos

CAS: Chemical Abstracts Service

EC: Emulsifiable Concentrate

IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry

PBT: Persistente Bioacumulativo Tóxico

mPmB: Muito persistente muito bioacumulativo.

16.3 Principais referências da literatura e fontes de dados

As informações usadas na preparação desta Ficha de Dados de Segurança vieram de informações fornecidas pela OAT Agrio co., Ltd. Os parâmetros também foram obtidos de informações publicamente disponíveis, incluindo o Relatório de Avaliação do Flutianil avaliado de acordo com o Regulamento (CE) No 1107/2009.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Preparado de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830)

Data de emissão: 07 fevereiro 2025

### 16.4 Classificação e procedimento usado para obter a classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CRE)

A classificação foi obtida de forma combinada com alguns parâmetros baseados em dados de teste. Nos casos em que não havia dados disponíveis, foi utilizado o método de cálculo descrito no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

### 16.5 Frases R relevantes e/ou declarações H

Declarações de perigo

H302: NOCIVO POR INGESTÃO

H304: PODE SER MORTAL POR INGESTÃO E PENETRAÇÃO NAS VIAS RESPIRATÓRIAS

H315: PROVOCA IRRITAÇÃO CUTÂNEA

H317: PODE PROVOCAR UMA REAÇÃO ALÉRGICA CUTÂNEA

H318: PODE PROVOCAR UMA REAÇÃO ALÉRGICA CUTÂNEA

H361: SUSPEITO DE AFETAR A FERTILIDADE OU O NASCITURO

H411: TÓXICO PARA OS ORGANISMOS AQUÁTICOS COM EFEITOS DURADOUROS

### 16.6 Conselho de Treino

Leia as instruções de utilização antes de utilizar este produto.

### 16.7 Outras informações

#### Limitação da nossa responsabilidade

*Esta ficha de dados de segurança é preparada com base numa fonte limitada de dados da OAT Agrio e em referências disponíveis. Esta Ficha de Dados de Segurança é fornecida ao comprador imediato do material a que se refere, sem representação ou garantia quanto à integridade ou precisão de quaisquer informações ou recomendações aqui contidas. Esta ficha de dados de segurança não pretende criar qualquer tipo de responsabilidade por parte da OAT Agrio Company Limited. Esta Ficha de Dados de Segurança é fornecida sob a condição expressa de que todas as pessoas que a receberem farão a sua própria determinação quanto à adequação e finalidades antes do uso, bem como a sua adequação às condições reais sob as quais o produto será usado, processado, transportado ou armazenado. Esta Ficha de Dados de Segurança é fornecida também sob a condição expressa de que a OAT Agrio Company Limited seja indenizada e isenta de responsabilidade pelo comprador, usuário, transportador e detentor do material de qualquer dano, perda ou despesa sofrida por quaisquer reclamações de terceiros contra a OAT Agrio Company Limited decorrente ou em conexão com qualquer uso, transporte ou armazenamento do material. A responsabilidade pela conformidade com os regulamentos nacionais ou locais aplicáveis em relação à divulgação da Ficha de Dados de Segurança, venda e uso do material a que se refere cabe exclusivamente ao comprador.*