

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0.005%



Versão 6 Data de emissão: Junho 2021

Página 1 de 10  
Data de impressão: 14/11/2022

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0,005%  
Número de autorização nacional: ES/APP(NA)-2018-14-00174

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

Isca venenosa para ratos para controle de roedores.

#### Usos não aconselhados:

Não misture com outros produtos químicos.  
Usos diferentes aos aconselhados.

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

Empresa: **Mylva, S.A.**  
Endereço: Via Augusta, 48, 6º 2ª  
População: 08006 - Barcelona  
Distrito: Barcelona  
Telefone: +34 934153226  
Fax: +34 934156344  
E-mail: mylva@mylva.eu  
Web: https://mylva.es/

**1.4 Número de telefone de emergência:** + 34 934153226 (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 08:00-16:00)

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

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Repr. 1B: Pode prejudicar o nascituro.

STOT RE 1: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

##### Rótulo de acordo com o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

#### **Perigo**

Advertências de perigo:

H360D Pode afectar o nascituro.

H372 Afecta os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P260 Não respirar as poeiras.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0.005%

Versão 6 Data de emissão: Junho 2021

Página 2 de 10  
Data de impressão: 14/11/2022

P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente, bem como os roedores mortos, através de um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com as normas em vigor.

Substâncias ativas:  
Bromadiolona, 0.005%;

### 2.3 Outros perigos.

O produto pode apresentar os seguintes riscos adicionais: Pode formar mistura explosiva de poeira e ar se disperso. Reservado exclusivamente para profissionais especializados.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

### 3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

### 3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. CAS: 28772-56-7	Bromadiolona	0.005%	Toxicidade oral aguda categoria 1, H300 Toxicidade dérmica aguda categoria 1, H310 Toxicidade aguda por inalação categoria 1, H330 STOT RE categoria 1, H372 Toxicidade reprodutiva categoria 1B, H360D Toxicidade aquática aguda categoria 1, H400 Toxicidade aquática crónica categoria 1, H410	N. CAS: 28772-56-7

(\*)O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

[1] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

### 4.1 Descrição das medidas de emergência.

Se necessário, transfira o acidentado para um centro de saúde e, sempre que possível, leve o rótulo ou a embalagem. NÃO DEIXE A PESSOA INTOXICADA SOZINHA EM NENHUM CASO.

#### Inalação

Colocar a vítima ao ar livre, mantê-la aquecida e em repouso, se a respiração for irregular ou parar, aplicar respiração artificial. Não administrar nada via oral. Se ele estiver inconsciente, coloque-o em uma posição adequada e procure ajuda médica.

#### Contacto com os olhos

No caso de usar lentes de contato, retire-as. Lave os olhos com água limpa e fria em abundância por pelo menos 10 minutos, puxando as pálpebras para cima e procure orientação médica.

#### Contacto com a pele

Remova as roupas contaminadas. Lave a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. NUNCA use solventes ou diluentes.

#### Ingestão

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0.005%



Versão 6

Data de emissão: Junho 2021

Página 3 de 10  
Data de impressão: 14/11/2022

Em caso de exposição oral, lave a boca cuidadosamente com água. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. NUNCA induza o vômito. Em caso de ingestão consultar um médico, manter o rótulo ou embalagem à mão e consultar o Serviço de Informação Toxicológica. Contacte um veterinário em caso de ingestão por um animal de estimação.

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

Em caso de contato acidental, podem ocorrer graves dificuldades respiratórias, alterações no sistema nervoso central e, em casos extremos, inconsciência. É necessária assistência médica imediata. O produto contém uma substância anticoagulante e o risco potencial é hemorragia interna. Diátese hemorrágica, derivada do efeito antiprotrombina, prolongamento do tempo de protrombina, que pode se tornar evidente em um período mínimo de 24 horas e máximo de 72 horas. Um tempo de protrombina normal na admissão não exclui o diagnóstico. Outros sintomas são: palidez, dor abdominal ou nas costas. Se ingerido, os sintomas podem se tornar aparentes em 72 horas. As manifestações clínicas podem incluir sangramento do nariz e gengivas. Em casos graves, pode haver hematomas e sangue nas fezes ou na urina.

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

Se não tiverem transcorrido duas horas desde a ingestão, realizar o esvaziamento gástrico, administrando ou continuando uma dose de carvão ativado (25g). Antídoto: Vitamina K1 (Konakion ®) administrada apenas por pessoal médico/veterinário. Verifique o tempo de protrombina ou INR.

Aconselhamento terapêutico para médicos e pessoal de saúde: Tratamento sintomático.

Em caso de acidente, consulte o CIAV. Telefone: 800 250 250

### **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.**

#### **5.1 Meios de extinção.**

##### **Meios de extinção adequados:**

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

##### **Meios de extinção inadequados:**

Não usar para a extinção jato direto de água.

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

##### **Riscos especiais.**

O fogo pode produzir fumaça preta espessa. Como consequência da decomposição térmica, podem ser formados produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição a produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial à saúde.

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

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

##### **Equipamento de proteção contra incêndios.**

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

### **SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.**

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

Não inale poeira ou vapores gerados. Fique do lado de barlavento. Proteja-se adequadamente com avental, luvas, proteção ocular e respiratória com filtro P2. Consulte a seção 8.

#### **6.2 Precauções a nível ambiental.**

Evitar que o produto derramado penetre em drenos ou cursos d'água, a fim de minimizar o risco de poluição. Em caso de derramamento na água, evitar a dispersão, utilizando dispositivos de barreira adequados. Contactar as autoridades competentes, caso a situação não possa ser controlada.

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

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0.005%



Versão 6 Data de emissão: Junho 2021

Página 4 de 10  
Data de impressão: 14/11/2022

Evitar que o produto derramado entre em drenos ou cursos d'água, a fim de minimizar o risco de poluição. Retire o produto da superfície afetada, coloque-o em um recipiente seguro e envie-o para um centro de tratamento especializado, indicando seus riscos. A incineração é o tratamento recomendado.

### 6.4 Remissão para outras secções.

(Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.  
Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.)

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para proteção pessoal, consulte a secção 8. Nunca use pressão para esvaziar os recipientes, eles não são recipientes resistentes à pressão. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Cumprir a legislação sobre segurança e higiene no trabalho. Mantenha o produto em recipientes de material idêntico ao original.

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

Evite fontes de calor, radiação, eletricidade e contato com alimentos. Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, em local seco e bem ventilado. Armazenar de acordo com a legislação local. Observe as indicações da etiqueta.

Classificação e quantidade limite de armazenamento de acordo com o Anexo I da Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Código: H1

Descrição: TOXICIDADE AGUDA

Quantidade limite (toneladas) para efeitos de aplicação dos requisitos do nível inferior: 5

Quantidade limite (toneladas) para efeitos de aplicação dos requisitos do nível inferior: 20

### 7.3 Utilizações finais específicas.

Produto formulado para controle de roedores

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

### 8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho:

AOEL subcrônico/crônico: 0,0012 µg/kg de massa corporal/dia (\*)

AOEL agudo: 0,0023 µg/kg de massa corporal/dia (\*)

(\*) Valor relativo ao ingrediente ativo Bromadiolona

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Biológicos.

### 8.2 Controlo da exposição.

#### Medidas de ordem técnica:

Manuseie com as devidas precauções de higiene e siga as instruções de uso. Lave as mãos nos intervalos e no final do dia de trabalho.

<b>Concentração:</b>	<b>100 %</b>
<b>Usos:</b>	<b>Rodenticida</b>
<b>Proteção respiratória:</b> O uso de dispositivos respiratórios não é necessário se o nível de fumaça, vapores ou névoas for mantido em um nível correto, mas é recomendado.	
EPI:	Máscara filtrante para protecção contra gases e partículas
Características:	Marcação «CE» Categoria III. A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatômica para oferecer estanquidade e hermeticidade.
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Manutenção:	Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes húmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.



- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0.005%



Versão 6

Data de emissão: Junho 2021

Página 5 de 10  
Data de impressão: 14/11/2022

Observações:	Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento.				
Tipo de filtro necessário:	P2 (para partículas sólidas e líquidas, DIN 3181)				
<b>Proteção das mãos:</b>					
EPI:	Luvas de protecção contra produtos químicos				
Características:	Marcação «CE» Categoria III.				
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Manutenção:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.				
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.				
Material:	PVC (cloreto polivinílico)	Tempo de penetração (min.):	> 480	Espessura do material (mm):	0,35
<b>Proteção dos olhos:</b> Quando é provável que ocorra contato com os olhos.					
EPI:	Óculos de protecção contra impactos de partículas				
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos contra pó e fumos.				
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser ótima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.				
Observações:	Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.				
<b>Proteção da pele:</b>					
EPI:	Roupa de protecção contra produtos químicos				
Características:	Marcação «CE» Categoria III. A roupa deve ficar bem justa. Deve-se fixar o nível de protecção em função um parâmetro de ensaio denominado "Tempo de passagem" (BT. Breakthrough Time) o qual indica o tempo que o produto químico demora a atravessar o material.				
Normas CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034				
Manutenção:	Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma protecção invariável.				
Observações:	A concepção da roupa de protecção deve facilitar o seu posicionamento correcto e a sua permanência sem deslocação, durante o período de utilização previsto, tendo em conta os factores ambientais, juntamente com os movimentos e posturas que o utilizador possa adoptar durante a sua actividade.				
EPI:	Calçado de trabalho				
Características:	Marcação «CE» Categoria II.				
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347				
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.				
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes				

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

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

Estado físico: Grão de isca

Cor: Vermelho

Odor: Inodoro

Limiar de odor: N.D./N.A.

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto de congelação: N.D./N.A.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: N.D./N.A.

Inflamabilidade: N.D./N.A.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0.005%



Versão 6 Data de emissão: Junho 2021

Página 6 de 10  
Data de impressão: 14/11/2022

Limite inferior de explosividade: N.D./N.A.  
Limite superior de explosividade: N.D./N.A.  
Ponto de inflamação: N.D./N.A.  
Temperatura de autoignição: N.D./N.A.  
Temperatura de decomposição: N.D./N.A.  
pH: N.D./N.A.  
Viscosidade cinemática: N.D./N.A.  
Solubilidade: N.D./N.A.  
Hidrosolubilidade: N.D./N.A.  
Lipossolubilidade: N.D./N.A.  
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): N.D./N.A.  
Pressão de vapor: N.D./N.A.  
Densidade absoluta: 0.60-0.70 g/cm<sup>3</sup> (20-21 °C)  
Densidade relativa: N.D./N.A.  
Densidade relativa do vapor: N.D./N.A.  
Características das partículas: N.D./N.A.  
N.D./N.A. = Não disponível devido à natureza/propriedades do produto/Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

### 9.2 Outras informações.

Viscosidade: N.D./N.A.  
Propriedades explosivas: Não N.D./N.A.  
Propriedades comburentes: N.D./N.A.  
Ponto de gota: N.D./N.A.  
Cintilação: N.D./N.A.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

### 10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

( produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

### 10.4 Condições a evitar.

Evite qualquer tipo de manuseio incorreto.

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou ácidos, para evitar reações exotérmicas.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

A decomposição térmica pode produzir compostos tóxicos.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

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

Não há dados disponíveis sobre o produto testado.

a) Toxicidade aguda;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Oral: Rato: Oral LD50 1.125 mg/kg (\*)

Coelho: LD50 oral 1.0 mg/kg (\*)

Cão: LD50 oral 8.1 mg/kg (\*)

Gato: LD50 oral 25.0 mg/kg (\*)

Dérmico: Coelho Dérmico LD50 1.71 mg/kg (\*)

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0.005%



Versão 6 Data de emissão: Junho 2021

Página 7 de 10  
Data de impressão: 14/11/2022

Inalação: Ratos Inalação LC50 0.43 µg/L (macho e fêmea combinados) (\*)

(\*) Valor relativo ao ingrediente ativo Bromadiolona

b) Corrosão/irritação cutânea;  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

e) Mutagenicidade em células germinativas;  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

f) Carcinogenicidade;  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

g) Toxicidade reprodutiva;  
Repr. 1B: Pode prejudicar o nascituro.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;  
STOT RE 1: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

j) Perigo de aspiração.  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### 11.2 Informações sobre outros perigos.

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

#### Outras informações

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade.

Bromadiolona

H400 - Muito tóxico para organismos aquáticos (Fator M=1)

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros (Fator M(Crónico)=1)

### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Bromadiolona

Não prontamente biodegradável

### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Nome	Bioacumulação			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nível
Bromadiolona N. CAS: 28772-56-7	4.3 at 23°C	-	-	-

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0.005%



Versão 6

Data de emissão: Junho 2021

Página 8 de 10  
Data de impressão: 14/11/2022

### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.  
Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água.  
Evitar a penetração no solo.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

### 12.7 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.  
Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER). A sua eliminação deve ser efectuada de acordo com os regulamentos oficiais. Para embalagens contaminadas, devem ser tomadas as mesmas medidas que para o produto. A incineração é o método recomendado para descarte do produto e da embalagem.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso durante o transporte. Em caso de acidente e derramamento do produto, agir de acordo com o ponto 6.

### 14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso durante o transporte.

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

**Descrição ADR:** Não é perigoso durante o transporte.

**Descrição IMDG:** Não é perigoso durante o transporte.

**Descrição IATA:** Não é perigoso durante o transporte.

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

Não é perigoso durante o transporte.

### 14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso durante o transporte.

### 14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso durante o transporte.

### Outra informação

Nenhuma informação adicional disponível

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso durante o transporte.

### 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO

O produto não é afetado pelo transporte a granel.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0.005%

Versão 6 Data de emissão: Junho 2021

Página 9 de 10  
Data de impressão: 14/11/2022

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

O produto não está afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).

Informação relacionada com o Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas:

Tipo de produto	Grupo
Rodenticidas	Plaguicidas

  

Substâncias ativas	Concentração %
Bromadiolona N. CAS: 28772-56-7	0.005%

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

#### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H300	Mortal por ingestão.
H310	Mortal em contato com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H360D	Pode prejudicar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Classificação e procedimento usado para determinar a classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Perigos físicos Com base em dados de teste

Perigos para a saúde Método de cálculo

Riscos ambientais Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

ADR/RID: Acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.

AwSV: Regulamento de Instalações para a manipulação de substâncias perigosas para a água.

BCF: Factor de bioconcentração.

CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

EC50: Concentração média eficaz.

EPI: Equipamento de proteção individual.

IATA: Associação Internacional dos Transportes Aéreos.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## SERPA-RAT GRANO BROMADIOLONA 0.005%



Versão 6      Data de emissão: Junho 2021

Página 10 de 10  
Data de impressão: 14/11/2022

OACI: Organização da Aviação Civil Internacional.  
IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas.  
LC50: Concentração letal, 50%.  
LD50: Dose Letal, 50%.  
NOEC: Não se observou efeito de concentração.  
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.  
WGK: Classes de perigo para a água.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (UE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.