

Produto Salmix			
<b>SALMIX</b>	<b>RODEN® BLOCO EXTRUSADO - FDS</b>	Data Revisão	PROD-001-1
		17/03/2025	
		Revisão: 001	

Em conformidade com NBR 14725:2023

<b>1. IDENTIFICAÇÃO</b>
-------------------------

<b>Nome do Produto (Nome Comercial):</b>	RODEN® BLOCO EXTRUSADO
<b>Código interno de identificação do produto:</b>	00370003
<b>Usos recomendados do produto e restrições de uso:</b>	O roden bloco extrusado é um Rodenticida eficaz contra ratos e camundongos. Uso restrito contra ratos e camundongos.
<b>Identificação do Fabricante:</b>	Salmix Indústria e Comércio Ltda
<b>Endereço:</b>	Estrada Municipal José Benedito de Oliveira, S/N – Bairro dos Leites, CEP 18170-000 - Piedade - SP - Brasil.
<b>Telefone de Contato:</b>	55-11-3181-8606
<b>Telefone de Emergência:</b>	55-11-3181-8606 55-19- 99194-2961
<b>E-mail</b>	sac@salmix.com.br

<b>2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>
------------------------------------

<b>Classificação da substancia ou mistura:</b>	Toxicidade à reprodução - Categoria 1A Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida - Categoria 2
<b>Sistema de classificação utilizado:</b>	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	O produto não possui outros perigos

**Elementos apropriados da rotulagem**

<b>Pictogramas:</b>	
	
<b>Palavra de advertência:</b>	Perigo
<b>Frases de perigo:</b>	H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H373 Pode provocar danos ao sangue por exposição repetida ou prolongada.
<b>Frases de Precaução:</b>	P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

<b>3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES</b>
--

Elaboração	Aprovação
Elaborador	Aprovador
Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.	



**RODEN® BLOCO EXTRUSADO  
- FDS**

Data Revisão

17/03/2025

Revisão: 001

PROD-001-1

Página 2 de 7

<b>Tipo de produto:</b>	Mistura									
<b>Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Produto</th> <th>CAS</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brodifacoum</td> <td>56073-10-0</td> <td>0,005%</td> </tr> <tr> <td>Benzoato de Denatônio</td> <td>3734-33-6</td> <td>0,001%</td> </tr> </tbody> </table>	Produto	CAS	%	Brodifacoum	56073-10-0	0,005%	Benzoato de Denatônio	3734-33-6	0,001%
Produto	CAS	%								
Brodifacoum	56073-10-0	0,005%								
Benzoato de Denatônio	3734-33-6	0,001%								
<b>Composição básica do produto:</b>	Brodifacoum, Benzoato de Denatônio, Cossolvente, Solvente, Atrativos, Agente Aglomerante e Corante.									

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Remova a pessoa exposta para local ventilado.
<b>Contato com a pele:</b>	Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão em abundância.
<b>Contato com os olhos:</b>	Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância.
<b>Ingestão:</b>	Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Contate o Serviço de Saúde. Caso de suspeita de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto e esta FDS
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:</b>	Em caso de ingestão de grandes quantidades, pode ocorrer sangramento nasal, em gengivas, cutâneo, digestivo, urinária e outros órgãos.
<b>Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:</b>	Ingrediente ativo: Brodifacoum. Grupo químico: Cumarínico. Ação: anticoagulante. Antídoto: Vitamina K1.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção:</b>	<b>Apropriados:</b> Água em forma de neblina, pó químico, espuma, CO <sub>2</sub> . <b>Não recomendados:</b> Jatos d'água de forma direta.
<b>Perigos específicos da mistura ou substância:</b>	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
<b>Medidas de proteções especiais para a equipe de combate a incêndio:</b>	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b>	
<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b>	Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato

Elaboração	Aprovação
Elaborador	Aprovador
Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.	



**RODEN® BLOCO EXTRUSADO  
- FDS**

Data Revisão

PROD-001-1

17/03/2025

Revisão: 001

Página 3 de 7

	com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<b>Para o pessoal de serviço de emergência:</b>	Para pessoal de serviço de emergência: Utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção adequadas, sapatos fechados e vestimenta de segurança para proteção do corpo. Máscara com filtro contra poeiras, se necessário.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
<b>Método e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FDS.
<b>Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:</b>	Não há diferenças nas ações de grandes e pequenos vazamentos.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:</b>	Devem ser observados os cuidados usuais para a utilização de produtos químicos. Lavar as mãos antes dos intervalos e ao término do trabalho. Guardar separadamente vestuário de trabalho. Retirar e lavar imediatamente todo vestuário contaminado. Mantenha o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta. Mantenha os recipientes bem fechados. Armazene afastado de alimentos, fora do alcance de crianças e animais domésticos. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspeccione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Embalagens originais que garantam a integridade do produto quanto a exposição a luz, ar externo e umidade e principalmente evitar o acesso inadvertido.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controle**

<b>Limites de exposição ocupacional:</b>	Não estabelecidos
<b>Indicadores biológicos:</b>	Não estabelecidos.

Elaboração	Aprovação
Elaborador	Aprovador
Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.	



**RODEN® BLOCO EXTRUSADO  
- FDS**

Data Revisão

PROD-001-1

17/03/2025

Revisão: 001

Página 4 de 7

<b>Outros limites e valores:</b>	Não estabelecidos.
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
<b>Medidas de proteção pessoal</b>	
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Utilizar óculos de proteção com anteparas laterais.
<b>Proteção da pele e do corpo:</b>	Luvas de proteção, sapatos fechados e roupas de proteção.
<b>Proteção respiratória:</b>	Máscara com filtro contra particulados
<b>Perigos térmicos:</b>	Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Sólido
<b>Cor:</b>	Azulado
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Característica da partícula:</b>	Bloco
<b>pH:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável
<b>Inflamabilidade (sólido; gás):</b>	Não aplicável
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade relativa:</b>	1,33 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade(s):</b>	Insolúvel em água
<b>Coeficiente de partição - n-octanol /água:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não aplicável
<b>Outras informações:</b>	Não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Estabilidade química:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Desconhecidas
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não são conhecidos materiais incompatíveis.

Elaboração	Aprovação
Elaborador	Aprovador
Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.	



**RODEN® BLOCO EXTRUSADO  
- FDS**

Data Revisão

PROD-001-1

17/03/2025

Revisão: 001

Página 5 de 7

<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.
--	--

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	Produto não classificado como tóxico agudo. DL50 (Oral, ratos): > 5000 mg/kg. ETAm (Dérmica): > 5000 mg/kg. CL50 (Inalação de poeiras e névoas, ratos, 4h): > 5 mg/L.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Pode causar irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Pode causar irritação ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade a reprodução:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:</b>	O contato direto com o produto pode causar leve irritação respiratória com tosse e espirros, por efeitos mecânicos.
<b>Toxicidade para Órgãos - alvo específicos - exposição repetida:</b>	Exposição crônica causa o desenvolvimento de pneumoconiose.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Classificação impossível.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### **Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto**

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade..
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Produto pouco biodegradável.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Baixa mobilidade no solo.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### **Métodos recomendados para destinação final**

<b>Produto:</b>	No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atender aos requisitos das legislações federais, estaduais e municipais vigentes.
-----------------	---

Elaboração

Aprovação

Elaborador

Aprovador

Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.



**RODEN® BLOCO EXTRUSADO  
- FDS**

Data Revisão

PROD-001-1

17/03/2025

Revisão: 001

Página 6 de 7

<b>Restos de produtos:</b>	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<b>Embalagem usada:</b>	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Regulamentações nacionais e internacionais</b>	
<b>Terrestre:</b>	
<b>Número ONU:</b>	Não classificado como perigoso para transportes.
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	Não Aplicável.
<b>Classe ou subclasse de risco principal:</b>	Não Aplicável.
<b>Classe ou subclasse de risco subsidiário:</b>	Não Aplicável.
<b>Número de risco:</b>	Não Aplicável.
<b>Grupo de embalagem:</b>	Não Aplicável.
<b>Perigo ao meio ambiente:</b>	Não Aplicável.
<b>Hidroviário:</b>	
<b>Número ONU:</b>	Não classificado como perigoso para transportes.
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	Não Aplicável.
<b>Classe ou subclasse de risco principal:</b>	Não Aplicável.
<b>Classe ou subclasse de risco subsidiário:</b>	Não Aplicável.
<b>Número de risco:</b>	Não Aplicável.
<b>Grupo de embalagem:</b>	Não Aplicável.
<b>Perigo ao meio ambiente:</b>	Não Aplicável.
<b>Aéreo</b>	
<b>Número ONU:</b>	Não classificado como perigoso para transportes.
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	Não Aplicável.
<b>Classe ou subclasse de risco principal:</b>	Não Aplicável.
<b>Classe ou subclasse de risco subsidiário:</b>	Não Aplicável.
<b>Número de risco:</b>	Não Aplicável.
<b>Grupo de embalagem:</b>	Não Aplicável.
<b>Perigo ao meio ambiente:</b>	Não Aplicável.

#### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Elaboração	Aprovação
Elaborador	Aprovador
Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.	



**RODEN® BLOCO EXTRUSADO  
- FDS**

Data Revisão

PROD-001-1

17/03/2025

Revisão: 001

Página 7 de 7

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

ABNT NBR 14725 2023. Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).

**16. OUTRAS INFORMACOES**

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

**Referências:**

ABNT NBR 14725-2023

**Legendas e abreviaturas:**

CAS - Chemical Abstracts Service.  
EPI – Equipamento de proteção individual.  
NBR – Normas brasileiras.  
ONU - Organização das Nações Unidas.

Elaboração

Aprovação

Elaborador

Aprovador

*Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.*