

SALMIX

**RODEN® PO DE CONTATO
FISPQ**

Data Revisão

13/10/20

Revisão: 001

**PROD-
004-1**

Página 1 de 7

Em conformidade com NBR 14725:2014

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto (Nome Comercial):	Roden® Pó de Contato
Código interno de identificação do produto:	00370002
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Rodenticida eficaz contra ratos e camundongos.
Nome da empresa	Salmix Indústria e Comércio Ltda
Endereço:	Estrada Municipal, S/N – Caixa Postal 40 – Bairro dos Leites, CEP 18170-970 - Piedade - SP - Brasil.
Telefone de Contato:	55-11-3181-8606
Telefone de Emergência:	55-11-3181-8606 55-19- 99194-2961
E-mail	sac@salmix.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2b Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida - Categoria 1
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência:	Cuidado
Frases de perigo:	Causa irritação moderada à pele. Causa irritação ocular. Causa danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada, se inalado.
Frases de Precaução:	Não inale as poeiras. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Usar luvas de proteção, roupas de proteção, proteção ocular e máscara com filtro contra pó. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio. Só utilizar em lugar de difícil acesso a crianças e animais domésticos. Se atingir os olhos: lave com bastante água. Em contato com a pele, lave com água e sabão em abundância. Em caso de inalação, retirar a vítima para local ventilado. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la

Elaboração

ALESSANDRA CUTOLO

Elaborador

Aprovação

RODRIGO SANTIAGO

Aprovador

Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.



**RODEN® PO DE CONTATO
FISPQ**

Data Revisão

13/10/20

Revisão: 001

**PROD-
004-1**

Página 2 de 7

novamente.
Armazene o produto em local adequado.
Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que Cumatetralil contribuem para o perigo:

Informações sobre componentes do produto:

Nome Químico Comum ou Nome Técnico	Nº Registro CAS	%
Coumatetralyl	5836-29-3	0,75%
Benzoato de Denatônio	3734-33-6	0,001%
Talco	14807-96-6	> 95%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa exposta para local ventilado.
Contato com a pele:	Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão em abundância.
Contato com os olhos:	Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância.
Ingestão:	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 FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Em caso de ingestão de grandes quantidades, pode ocorrer sangramento nasal, em gengivas, cutâneo, digestivo, urinária e outros órgãos.
Notas para o médico:	Ingrediente ativo: Cumatetralil. Grupo químico: Cumarínico. Ação: anticoagulante. Antídoto: Vitamina K1.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Água em forma de neblina, pó químico, espuma, CO2. Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Medidas de proteção da	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com

Elaboração

ALESSANDRA CUTOLO

Elaborador

Aprovação

RODRIGO SANTIAGO

Aprovador

Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.



**RODEN® PO DE CONTATO
FISPQ**

Data Revisão

13/10/20

Revisão: 001

**PROD-
004-1**

Página 3 de 7

**equipe de combate a
incêndio:**

pressão positiva e vestuário protetor completo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

***Para o pessoal que não
faz parte dos serviços
de emergência:***

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 com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

***Para o pessoal de
serviço de emergência:***

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.

***Precauções ao meio
ambiente:***

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

***Método e materiais para
a contenção e limpeza:***

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 FISPQ.

***Diferenças na ação de
grandes e pequenos
vazamentos:***

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

***Precauções para
manuseio seguro:***

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.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

***Prevenção de incêndio e
explosão:***

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C

Condições adequadas:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

***Materiais para
embalagens:***

Mantenha o produto na embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

***Limites de exposição
ocupacional:***

**Nome químico ou
comum**

TLV - TWA (ACGIH, 2016)

Elaboração

ALESSANDRA CUTOLO

Elaborador

Aprovação

RODRIGO SANTIAGO

Aprovador

Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.



**RODEN® PO DE CONTATO
FISPQ**

Data Revisão

13/10/20

Revisão: 001

**PROD-
004-1**

Página 4 de 7

	Talco (14807-96-6)	2 mg/m ³ (sem asbesto, < 1% de sílica livre cristalizada; fração respirável de material particulado)
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.	
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.	
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.	
Medidas de proteção pessoal		
Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção.	
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de proteção, sapatos fechados e roupas de proteção. Lave as mãos sempre antes de comer, beber, fumar ou usar o sanitário.	
Proteção respiratória:	Máscara com filtro contra pó.	
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.	

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido, Pó de Amarelo Fluorescente
Odor e limite de odor:	Característico (leve)
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido; gás):	
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade relativa:	1,33 g/cm ³
Solubilidade(s):	Insolúvel em água
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não aplicável
Outras informações:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Elaboração	Aprovação
ALESSANDRA CUTOLO Elaborador	RODRIGO SANTIAGO Aprovador

Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.

SALMIX

**RODEN® PO DE CONTATO
FISPQ**

Data Revisão

13/10/20

Revisão: 001

**PROD-
004-1**

Página 5 de 7

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis:	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral): 2.000 mg/kg ETAm (dérmica): > 5000 mg/kg
Corrosão/irritação da pele:	Pode causar irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade a reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	O contato direto com o produto pode causar leve irritação respiratória com tosse e espirros, por efeitos mecânicos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Exposição crônica causa o desenvolvimento de pneumoconiose.
Perigo por aspiração:	Classificação impossível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

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

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Elaboração	Aprovação
ALESSANDRA CUTOLO Elaborador	RODRIGO SANTIAGO Aprovador
<i>Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.</i>	



**RODEN® PO DE CONTATO
FISPQ**

Data Revisão

13/10/20

Revisão: 001

**PROD-
004-1**

Página 6 de 7

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Consultar legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:

Número ONU:	Não classificado como perigoso para transportes
Nome apropriado para embarque:	Roden Pó de Contato - Rodenticida eficaz contra ratos e camundongos.
Classe ou subclasse de risco principal:	Não Aplicável
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não Aplicável
Número de risco:	Não Aplicável
Grupo de embalagem:	Não Aplicável
Perigo ao meio ambiente:	Não Aplicável

Hidroviário:

Número ONU:	Não classificado como perigoso para transportes
Nome apropriado para embarque:	Roden Pó de Contato - Rodenticida eficaz contra ratos e camundongos.
Classe ou subclasse de risco principal:	Não Aplicável
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não Aplicável
Número de risco:	Não Aplicável
Grupo de embalagem:	Não Aplicável
Perigo ao meio ambiente:	Não Aplicável

Aéreo

Número ONU:	Não classificado como perigoso para transportes
Nome apropriado para embarque:	Roden Pó de Contato - Rodenticida eficaz contra ratos e camundongos.
Classe ou subclasse de risco principal:	Não Aplicável
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não Aplicável
Número de risco:	Não Aplicável
Grupo de embalagem:	Não Aplicável
Perigo ao meio ambiente:	Não Aplicável

Elaboração

ALESSANDRA CUTOLO

Elaborador

Aprovação

RODRIGO SANTIAGO

Aprovador

Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.



**RODEN® PO DE CONTATO
FISPQ**

Data Revisão

13/10/20

Revisão: 001

**PROD-
004-1**

Página 7 de 7

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

<p>Regulamentações específicas para o produto químico:</p>	<p>Resolução nº. 5232 de 16 de dezembro de 2016 - Ministério dos Transportes. ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres. Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego). ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4. Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).</p>
---	---

16. OUTRAS INFORMACOES

<p>Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:</p>	<p>Esta FISPQ 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.</p>
<p>Legendas e abreviaturas:</p>	<p>CAS - Chemical Abstracts Service EPI – Equipamento de proteção individual NBR – Normas brasileiras ONU - Organização das Nações Unidas</p>
<p>Referências bibliográficas:</p>	<p>ABNT NBR 14725-2:2009 Versão corrigida 2010. Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo.</p> <p>ABNT NBR 14725-3:2012 Versão corrigida 2015. Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.</p> <p>ABNT NBR 14725-4:2014. Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).</p>

Elaboração

ALESSANDRA CUTOLO

Elaborador

Aprovação

RODRIGO SANTIAGO

Aprovador

Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.