


|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 07      |
|   |   | Data: 17/09/2020 |
|   |   | Página 1 de 5    |
| <b>RI- DO- RATO® BLOCO PARAFINADO</b>   |   |                  |

## 1. Identificação

Nome do produto: RI- DO- RATO® BLOCO PARAFINADO  
 Código interno de identificação: 100.015/ 100.031  
 Principal uso recomendado: Raticida para empresas especializadas.  
 Nome da empresa fabricante: Neogen do Brasil Indústria e Comércio LTDA  
 Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, Distrito Industrial  
 Pindamonhangaba/SP

Telefone para contato: +55 12 3644-3030  
 Telefone para emergências: 0800-14 11 49  
 E-mail: sac@neogen.com

## 2. Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da mistura

| Classe de risco                         | Categoria de Perigo | Via de exposição | H - Frases   |
|---|---------------------|------------------|--|
| Toxicidade aguda                        | Categoria 1 (ativo) | Oral             | H300 Fatal se ingerido   |
|   | Categoria 1 (ativo) | Dermal           | H310 Fatal em contato com a pele                                       |
| Corrosão/irritação à pele               | Não classificado    | -                | -  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não classificado    | -                | -  |
| Sensibilização respiratória             | Não classificado    | -                | -  |
| Sensibilização à pele                   | Não classificado    | -                | -  |
| Perigo ao ambiente aquático – agudo     | Categoria 1         | -                | -  |
| Perigo ao ambiente aquático – crônico   | Não classificado    | -                | H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados |

### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS (aplicáveis ao produto puro)

#### 2.2.1 Pictogramas de risco



#### 2.2.2 Palavra de advertência

Perigo

#### 2.2.3 Frases de precaução

##### Frases de perigo

H300 Fatal se ingerido.  
 H310 Fatal em contato com a pele.  
 H410 Muito tóxico para os organismo aquáticos com efeitos prolongados.

##### Frases de precaução: prevenção, resposta à emergência, armazenamento e disposição


P262 Evite contato com os olhos, a pele ou a roupa.  
 P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
 P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
 P273 Evite liberação para o meio ambiente.  
 P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
 P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
 P321 Tratamento específico veja no rótulo.  
 P330 Enxágue a boca.  
 P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância.  
 P361 + P364 Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.  
 P405 Armazene em local fechado a chave.  
 P501 Descarte o conteúdo/recipiente em esgoto comum a ser destinado a uma Estação de Tratamento de Efluente e disponha o recipiente de acordo com a regulamentação local e nacional.

### 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Este produto não apresenta perigos significativos sob condições normais e uso.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Composição da mistura

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 07      |
|   |   | Data: 17/09/2020 |
|   |   | Página 2 de 5    |
| <b>RI- DO- RATO® BLOCO PARAFINADO</b>   |   |                  |

| Nome químico comum ou nome técnico | Número de registro CAS | Concentração |
|------------------------------------|------------------------|--------------|
| Brodifacoum                        | 56073-10-0             | 0,005%       |
| Benzoato de Denatônio              | 3734-33-6              | 0,001%       |
| Atrativos                          | N/A                    | 95-100%      |

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inalação:             | Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.   |
| Contato com a pele:   | Enxágue imediatamente com água em abundância a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância. Retire imediatamente a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| Contato com os olhos: | Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.   |
| Ingestão:             | NÃO provoque vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  |

##### 4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inalação:             | Pode ocorrer irritação da mucosa e do sistema respiratório. |
| Contato com a pele:   | Pode ocorrer vermelhidão e/ou escamação temporária da pele. |
| Contato com os olhos: | Vermelhidão e ardência.                                     |
| Ingestão:             | Pode ocorrer indisposição ou náuseas.                       |

##### 4.2 Notas para o médico

|  |
|--|
| Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios, além de assistência respiratória. |
|--|

#### 5. Medidas de combate a incêndio

##### 5.1 Meios de extinção

|   |
|---|
| Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor. |
|---|

##### 5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

|   |
|---|
| Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde. |
|---|

##### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

|   |
|---|
| Usar equipamentos de acordo com as condições e características do ambiente em que o incêndio deva ser combatido. Não há recomendações especiais para ocorrências envolvendo este produto. |
|---|

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

###### 6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

|  |
|--|
| Proceder conforme procedimento padrão. Nenhuma medida específica para este produto é necessária. |
|--|

###### 6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

|  |
|--|
| Proceder conforme procedimento padrão. Nenhuma medida específica para este produto é necessária. Como ação imediata de precaução, isole a área de derramamento ou vazamento num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. |
|--|

##### 6.2 Precauções ao meio ambiente

|   |
|---|
| Evitar que o produto atinja rios, lagos ou cursos de água. Nocivo para organismos aquáticos. Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos |
|---|

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

|  |
|--|
| Nenhuma medida específica para este produto é necessária. Proceder a limpeza e contenção conforme procedimento padrão. |
|--|


#### 7. Manuseio e armazenamento

##### 7.1 Precauções para manuseio seguro

|   |
|---|
| Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros. Evitar o derrame livre a partir do recipiente. |
|---|

##### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

|   |
|---|
| Armazene o produto somente na embalagem original. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazene em local seco e fresco. Mantenha o recipiente devidamente fechado. Não armazene a embalagem tombada ou deitada. Evite o impacto ou amassar as laterais da embalagem. |
|---|

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 07      |
|   |   | Data: 17/09/2020 |
|   |   | Página 3 de 5    |
| <b>RI- DO- RATO® BLOCO PARAFINADO</b>   |   |                  |

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

|                                  |  |                       |
|----------------------------------|--|-----------------------|
| Limites de exposição ocupacional | Brodifacoum  | TLV não estabelecido. |
|                                  | Para as demais substâncias que compõe o produto não existem valores para os limites ambientais cuja concentração deva ser controlada no ambiente de trabalho (NR15 – Anexo número 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho). |                       |

### 8.2 Medidas de controle de engenharia:

Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com os limites de exposição relativos à profissão e ao ambiente de aplicação. Nenhuma medida especial se faz necessário para o manuseio deste produto.

### 8.3 Medidas de proteção pessoal

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Proteção dos olhos/face | Óculos de proteção; ou óculos de proteção de ampla visão; ou óculos de proteção de sobreposição; ou protetor fácil tipo viseira.  |
| Proteção da pele        | Calça, camisa manga longa ou jaleco manga longa. Sapatos fechados de segurança ou botas de PVC.   |
| Proteção respiratória   | Em caso de ventilação inadequada use equipamento de proteção respiratória.  |
| Proteção das mãos       | Luvas de proteção impermeáveis podendo ser do tipo multiuso, PVC, Neoprene, látex ou nitrílica.   |
| Perigos térmicos        | O produto deve ser mantido em temperatura ambiente.   |
| Medidas de higiene      | Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho; remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados; lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo; não comer, beber ou fumar durante o uso; lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho; manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. |

## 9. Propriedades físicas e químicas


|  |                        |
|--|------------------------|
| Aspecto, cor   | Sólido, azul           |
| Odor e limite de odor  | Característico         |
| pH   | Não disponível         |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento                         | Não disponível         |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | Não disponível         |
| Ponto de fulgor  | >190°C (ativo)         |
| Taxa de evaporação   | Não disponível         |
| Inflamabilidade  | Produto não inflamável |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade | Não disponível         |
| Pressão de vapor   | Não disponível         |
| Densidade de vapor   | Não disponível         |
| Densidade relativa   | Não disponível         |
| Solubilidade(s)  | Não disponível         |
| Coeficiente de partição – n-octanol/água                     | 8,5                    |
| Temperatura de autoignição                                   | Não disponível         |
| Temperatura de decomposição                                  | Não disponível         |
| Viscosidade  | Não disponível         |

## 10. Estabilidade e reatividade

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Reatividade                        | Não reativo em condições normais de utilização e armazenamento.    |
| Estabilidade química               | Estável em condições normais de utilização e armazenamento.        |
| Possibilidade de reações perigosas | Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento. |
| Condições a serem evitadas         | Evitar calor.  |
| Materiais incompatíveis            | Não há dados disponíveis.  |
| Produtos perigosos da decomposição | A decomposição do produto pode liberar gases.                      |

## 11. Informações toxicológicas

|   |  |
|---|--|
| Toxicidade aguda por via oral           | 0,4 mg/Kg (ativo)  |
| Toxicidade aguda por inalação           | 5,21 mg/Kg (ativo)   |
| Corrosão/ irritação à pele              | Substância classificada como não irritante                               |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Substância classificada como não irritante.                              |
| Sensibilização respiratória ou à pele   | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 07      |
|   |   | Data: 17/09/2020 |
|   |   | Página 4 de 5    |
| <b>RI- DO- RATO® BLOCO PARAFINADO</b>   |   |                  |

|  |  |
|--|--|
| Mutagenicidade em células germinativas                       | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Carcinogenicidade  | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Toxicidade à reprodução                                      | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única    | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Perigo por aspiração   | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |

## 12. Informações ecológicas

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ecotoxicidade                  | <i>Rainbow trout, 96h- 0,0518 mg/L (ativo)</i> |
| Persistência e degradabilidade | Não há dados disponíveis.                      |
| Potencial bioacumulativo       | Não há dados disponíveis.                      |
| Mobilidade no solo             | Nenhuma informação relevante encontrada.       |
| Outros efeitos adversos        | Nenhuma informação relevante encontrada.       |

## 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Resíduos                | Os resíduos deverão ser descartados conforme as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305/10. |
| Embalagens contaminadas | Embalagens vazias: devem ser devolvidas em um posto de credenciado pelo fabricante.   |

## 14. Informações sobre transporte

Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos.

ANTT


|  |                |
|--|----------------|
| Número ONU   | Não aplicável. |
| Nome apropriado para embarque                                | Não aplicável. |
| Classe de risco de transporte<br>Classe de risco subsidiário | Não aplicável. |
| Número de risco  | Não aplicável. |
| Etiqueta(s)  | Não aplicável. |
| Grupo de embalagem   | Não aplicável. |
| Quantidade limitada por transporte                           | Não aplicável. |
| Perigos ambientais   | Não aplicável. |
| Precauções especiais para usuários                           | Não aplicável. |

DOT

|  |                |
|--|----------------|
| Número ONU   | Não aplicável. |
| Nome apropriado para embarque                                | Não aplicável. |
| Classe de risco de transporte<br>Classe de risco subsidiário | Não aplicável. |
| Etiqueta(s)  | Não aplicável. |
| Grupo de embalagem   | Não aplicável. |
| Instrução especial   | Não aplicável. |

IMDG

|  |                |
|--|----------------|
| Número ONU   | Não aplicável. |
| Nome apropriado para embarque                                | Não aplicável. |
| Classe de risco de transporte<br>Classe de risco subsidiário | Não aplicável. |
| Etiqueta(s)  | Não aplicável. |

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 07      |
|   |   | Data: 17/09/2020 |
|   |   | Página 5 de 5    |
| <b>RI- DO- RATO® BLOCO PARAFINADO</b>   |   |                  |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Grupo de embalagem | Não aplicável. |
| Instrução especial | Não aplicável. |

#### IATA

|  |                |
|--|----------------|
| Número ONU   | Não aplicável. |
| Nome apropriado para embarque                                | Não aplicável. |
| Classe de risco de transporte<br>Classe de risco subsidiário | Não aplicável. |
| Etiqueta(s)  | Não aplicável. |
| Grupo de embalagem   | Não aplicável. |
| Instrução especial   | Não aplicável. |

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de materiais perigosos, é aconselhável assegurar-se de sua validade.

#### 15. Informações sobre regulamentações

ABNT. NBR 7501:2011, de 12 de setembro de 2011. Transporte terrestre de produtos perigosos — Terminologia.

ABNT. NBR 7500:2018, de 08 de maio de 2018. Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

ABNT. NBR 7503:2016, de 16 de agosto de 2016. Transporte terrestre de produtos perigosos – Ficha de emergência e envelope para transporte – Características, dimensões e preenchimento.

ABNT. NBR 9735:2017, de 10 de agosto de 2017. Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos.

ABNT. NBR 14619:2018, de 09 de outubro de 2018. Transporte terrestre de produtos perigosos - Incompatibilidade química.

ABNT. NBR 14725-1, de 26 de janeiro de 2010. Produtos químicos – informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: terminologia.

ABNT. NBR 14725-2, de 26 de julho de 2010. Produtos químicos – informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: sistema de classificação de perigo.

ABNT. NBR 14725-3, de 14 de agosto de 2017. Produtos químicos – informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: rotulagem.

ANBT. NBR 14725-4, de 19 de dezembro de 2014. Produtos químicos – informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ABNT. NBR 10004:2004, Resíduos sólidos – Classificação.

ABNT. NBR 16725:2014, Resíduo químico — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem.

ANTT. Resolução 5.232, de 14 de dezembro de 2016. Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Ministério do Trabalho. NR 26, sinalização.

Ministério do Trabalho. Portaria 704, de 28 de maio de 2015. Altera a Norma Regulamentadora nº 26 (NR26) – Sinalização de Segurança.

Anvisa. RDC 59, de 17 de dezembro de 2010. Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

BRASIL. LEI nº 12.305, de 2 de agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.

#### 16. Outras informações

Não aplicável.