

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

1/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021

### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial RACUMIN PÓ PROFISSIONAL  
Código do produto (UVP) 06010066

#### 1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Uso Rodenticida

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Fornecedor Bayer S.A.  
Rua Domingos Jorge, 1100  
04779-900 São Paulo - SP  
Brazil  
Telefone 0800 01 79 966  
Seção responsável Email: saude.ambiental@bayer.com  
Website www.saudeambiental.com.br

#### 1.4 Número do telefone de emergência

Número do telefone de emergência 0800 02 43 334 (24hrs)  
Telefone de emergência médica 0800 70 10 450

### SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com a legislação brasileira GHS

Toxicidade aguda (Inalação.): Categoria 4  
H332 Nocivo se inalado.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 2  
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 2  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rotulado de acordo com a legislação brasileira específica

Obrigatório rótulo de perigo para fornecimento e uso.

##### Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

- Coumatetralyl

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

2/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021



**Palavra de advertência:** Atenção

### Frases de perigo

H332 Nocivo se inalado.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### Frases de precaução

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.  
P391 Recolha o material derramado.  
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

### 2.3 Outros perigos

Devido às propriedades coagulantes (anti-vitamina K) do ingrediente ativo, a sua absorção poderá inibir a coagulação do sangue e causar síndrome hemorrágica

## SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.2 Misturas

#### Natureza química

Pó de contato (CP)  
Coumatetralyl 0,75 %

#### Componentes perigosos

| Nome          | Nº CAS     | Conc. [%] |
|---------------|------------|-----------|
| Coumatetralyl | 5836-29-3  | 0,75      |
| Talc          | 14807-96-6 | > 1       |

## SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

#### Recomendação geral

Sair da área perigosa. Ao persistirem os sintomas um médico deverá ser consultado. Coloque e transporte a vítima em posição estável (deitada de lado).

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

3/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação</b>             | Remover para local ventilado. Manter o doente aquecido e em descanso. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.                                                                                                                        |
| <b>Contato com a pele</b>   | Lavar com água e sabão em abundância, se disponível com polietilenoglicol 400 e em seguida enxaguar com água. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.                                                                                |
| <b>Contato com os olhos</b> | Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir. |
| <b>Ingestão</b>             | NÃO provoque vômito. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação. Enxágue a boca.                                                                                                                                                         |

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sintomas</b> | Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocorrer os seguintes sintomas:<br><br>Hemorragias internas e externas., Possível choque.<br><br>Os sintomas e perigos referem-se aos efeitos observados após a ingestão de quantidades significativas do(s) ingrediente(s) ativo(s). |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Notas para o médico

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riscos</b>     | Devido às propriedades coagulantes (anti-vitamina K) do ingrediente ativo, a sua absorção poderá inibir a coagulação do sangue e causar síndrome hemorrágica                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Tratamento</b> | Tratar de acordo com os sintomas. Antídoto: Vitamina K1. Casos graves de intoxicação podem exigir medidas habituais como a aplicação de hemoderivados ou transfusões. Necessidade e eficácia avaliada após INR. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre aconselhável a administração de carvão ativado e sulfato de sódio. Monitorar: a contagem de células no sangue. |

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 Meios de extinção

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adequado</b>   | Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono. |
| <b>Inadequado</b> | Jato de água de grande vazão                                                                    |

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

4/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021

### 5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Formação de gases perigosos em caso de incêndio.

### 5.3 Precauções para bombeiros

#### Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões. Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

#### Outras informações

Conter o derramamento dos fluidos de extinção. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

## SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

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

Use equipamento de proteção individual (EPI). Isole e sinalize a área contaminada. Afaste todas as fontes de ignição. Evite o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado.

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

Observe todas as precauções de segurança quanto à limpeza de derramamentos. Use equipamento de proteção individual (EPI). Isole e sinalize a área contaminada em um raio mínimo de 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Afaste todas as fontes de ignição. Pare o vazamento imediatamente se for possível fazê-lo sem risco.

### 6.2 Precauções ambientais

Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

#### Métodos de limpeza

Evite formação de poeira. Usar equipamentos mecânicos para manuseio. Limpe completamente os pisos e objetos sujos, observando as normas ambientais. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

#### 6.4 Consulta a outras seções

Informações para manuseio seguro, ver seção 7.  
Informações para equipamentos de proteção individual, ver seção 8.  
Informações sobre destinação final de resíduos, ver seção 13.

## SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

#### Recomendações para manuseio seguro

Evitar a formação de poeira. Não são necessárias medidas de precaução específicas para a manipulação de embalagens / recipientes fechados; seguir as recomendações de manipulação relevantes. Assegurar ventilação de exaustão adequada e recolher a poeira das máquinas.

#### Orientação para prevenção de fogo e explosão

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

5/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021

### Medidas de higiene

Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Remover imediatamente a roupa suja e limpá-la cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (incinerar) a roupa que não se possa lavar.

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

#### Exigências para áreas de estocagem e recipientes

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Armazenar no recipiente original. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Guardar longe da luz direta do sol. Proteger do gelo.

#### Recomendações para estocagem conjunta

Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

#### Classe de armazenagem (Alemanha)

6.1D Sólidos não combustíveis, toxicidade aguda Cat. 3 / Tóxico por forma aguda ou crônica

#### Materiais apropriados

Filme de polietileno dentro de uma embalagem externa

### 7.3 Utilizações finais específicas

Consultar as indicações no rótulo da embalagem.

## SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

| Ingredientes                 | Nº CAS     | Parâmetros de controle             | Atualizado | Base     |
|------------------------------|------------|------------------------------------|------------|----------|
| Coumatetralyl                | 5836-29-3  | 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)    |            | OES BCS* |
| Talc<br>(Fração respirável.) | 14807-96-6 | 2 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA 48HRS) | 03 2013    | BR OEL   |

\*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer AG, Divisão Crop Science (Norma de Exposição Ocupacional)

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Providenciar ventilação exaustora onde os processos exigirem, providenciar chuveiro de emergência e lavador de olhos próximo ao local de trabalho.

### 8.3 Medidas pessoais de proteção

#### Proteção respiratória

Utilizar equipamento de proteção respiratória com filtro para partículas (fator de proteção 20) conforme a norma europeia EN149FFP3 ou EN140P3 ou equivalente.  
A proteção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das atividades de curta duração, quando foram tomadas todas as medidas viáveis praticáveis para reduzir a exposição na fonte, exemplo: contenção e/ou ventilação de exaustão local. Sempre siga as instruções do fabricante do respirador quanto ao uso e manutenção.

#### Proteção das mãos

Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

6/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021

de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.

Lavar luvas quando contaminadas. Descarte-as quando contaminadas no interior, quando perfuradas ou quando a contaminação do lado de fora não puder ser removida. Lave as mãos frequentemente e sempre antes de comer, beber, fumar ou usar o banheiro.

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Materiais              | Borracha nitrílica                       |
| Taxa de permeabilidade | > 480 min                                |
| Espessura da luva      | > 0,4 mm                                 |
| Índice de proteção     | Classe 6                                 |
| Diretriz               | Luvas protetoras de acordo com o EN 374. |

### Proteção dos olhos

Utilizar óculos de proteção (conforme a EN166, campo de utilização = 5 ou equivalente).

### Proteção do corpo e da pele

Utilizar macacão padrão e vestimenta Categoria 3 Tipo 4. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta proteção. Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. Macacões de poliéster/algodão ou algodão devem ser utilizados sob a vestimenta de proteção química e deve ser lavada profissionalmente frequentemente. Se a vestimenta de proteção estiver com respingos ou significativamente contaminada, descontamine o mais rápido possível, e então remova cuidadosamente e descarte como orientado pelo fabricante.

### Riscos térmicos

Não disponível.

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Estado da matéria                                 | sólido          |
| Estado físico                                     | pó              |
| Cor                                               | azul            |
| Odor                                              | Não disponível. |
| pH                                                | Não disponível. |
| Viscosidade, cinemática                           | Não disponível. |
| Ponto de fusão                                    | Não disponível. |
| Ponto de ebulição                                 | Não disponível. |
| Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA) | Não disponível. |
| Ponto de fulgor                                   | Não disponível. |

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

7/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021

|                                                  |                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inflamabilidade</b>                           | Não disponível.                                                                         |
| <b>Limite superior de explosividade</b>          | Não disponível.                                                                         |
| <b>Limite inferior de explosividade</b>          | Não disponível.                                                                         |
| <b>Pressão de vapor</b>                          | Não disponível.                                                                         |
| <b>Densidade relativa do vapor</b>               | Não disponível.                                                                         |
| <b>Densidade</b>                                 | Não disponível.                                                                         |
| <b>Solubilidade em água</b>                      | Não disponível.                                                                         |
| <b>Coefficiente de partição (n-octanol/água)</b> | Cumatetralil: log Pow: 1,5 (20 °C) (pH 7)                                               |
| <b>Decomposição térmica</b>                      | Não disponível.                                                                         |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                | Não disponível.                                                                         |
| <b>Tamanho da partícula</b>                      | Não disponível.                                                                         |
| <b>9.2 Outras informações</b>                    | Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com dados físico-químicos. |

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                                |                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reatividade</b>                        | Estável em condições normais.                                                            |
| <b>10.2 Estabilidade química</b>               | Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.                                    |
| <b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b> | Nenhuma reação perigosa quando armazenado e manuseado conforme as instruções prescritas. |
| <b>10.4 Condições a serem evitadas</b>         | Temperaturas extremas e luz solar direta.                                                |
| <b>10.5 Materiais incompatíveis</b>            | Armazenar somente no recipiente original.                                                |
| <b>10.6 Produtos perigosos de decomposição</b> | Não se esperam produtos de decomposição sob condições normais de uso.                    |

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

|                                    |                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda oral</b>       | DL50 (Rato) > 5.000 mg/kg                                                                                      |
| <b>Toxicidade aguda - Inalação</b> | CL50 (Rato) > 3,3 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h<br>Maior concentração testável.<br>Testado na forma de pó. |
| <b>Toxicidade aguda - Dérmica</b>  | DL50 (Rato) > 5.000 mg/kg                                                                                      |

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

8/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021

|                                                |                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosão/irritação à pele.</b>              | Não provoca irritação na pele (Coelho)                                                                |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b> | Não irrita os olhos (Coelho)<br>A informação é derivada das propriedades dos componentes individuais. |
| <b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>   | Não sensibilizante. (Cobaia)<br>A informação é derivada das propriedades dos componentes individuais. |

### Avaliação de toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)- exposição única

Cumatetralil: Baseado nos dados avaliados, os critérios de classificação não são satisfeitos.

### Avaliação de toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)- exposição repetida

Cumatetralil causou inibição da coagulação do sangue possibilitando síndrome hemorrágica em estudos com animais. Os efeitos tóxicos observados com Cumatetralil estão relacionados com propriedades inibidoras da vitamina K.

### Avaliação de mutagenicidade

Cumatetralil não foi mutagênico ou genotóxico em uma bateria de testes in vitro e in vivo.

### Avaliação de carcinogenicidade

Cumatetralil não é considerado carcinogênico.

### Avaliação de toxicidade para a reprodução

Cumatetralil não é considerado um tóxico reprodutivo em doses não-maternalmente tóxicas.

### Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Cumatetralil: não causou toxicidade no desenvolvimento em ratos e coelhos.

### Perigo por aspiração

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

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

|                                                        |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade para os peixes</b>                       | CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 53 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.  |
| <b>Toxicidade crônica para peixe</b>                   | Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)<br>NOEC: 5 µg/l<br>Duração da exposição: 21 d<br>O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo. |
| <b>Toxicidade a invertebrados aquáticos</b>            | CE50 (Daphnia magna (Pulga-d 'água)) > 14 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h<br>O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.        |
| <b>Toxicidade crônica para invertebrados aquáticos</b> | NOEC (Daphnia magna (Pulga-d 'água)): 1 mg/l<br>Duração da exposição: 21 d<br>O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.          |

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

9/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021

**Toxicidade a plantas aquáticas** CI50 (Desmodemus subspicatus (alga verde)) > 18 mg/l  
Taxa de crescimento; Duração da exposição: 96 h  
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Biodegradabilidade** Cumatetralil: < 60 %, Não rapidamente biodegradável.

**Koc** Cumatetralil: Koc: 258

### 12.3 Potencial bioacumulativo

**Bioacumulação** Cumatetralil: Fator de bioconcentração (FBC) 11,4  
Não bioacumula.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo** Cumatetralil: Move-se moderadamente em solos

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

**Avaliação de substâncias PBT e vPvB** Cumatetralil: Esta substância não é considerada persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) Esta substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulável (vPvB)

### 12.6 Outros efeitos adversos

**Informações ecológicas adicionais** Sem outros efeitos para serem mencionados.

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Produto** De acordo com a legislação vigente e, se necessário, após consulta ao site operador e/ou autoridade responsável, o produto pode ser destinado ao aterro de resíduos ou incineração.

**Embalagens contaminadas** As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.

## SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestre:

Resolução nº 5947, de 1 de Junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

#### Hidroviário:

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION, International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

#### Aéreo:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION. Dangerous Goods Regulation (IATA).

### ANTT

14.1 Número ONU

3077

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

10/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021

|                                             |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2 Nome apropriado para embarque          | SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.<br>(CUMATETRALIL EM MISTURA) |
| 14.3 Classes de riscos de transporte        | 9                                                                                              |
| 14.4 Grupo de embalagem                     | III                                                                                            |
| 14.5 Marca de perigoso para o meio ambiente | SIM                                                                                            |
| Número de perigo                            | 90                                                                                             |

### IMDG

|                                      |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU                      | 3077                                                                          |
| 14.2 Nome apropriado para embarque   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(COUMATETRALYL MIXTURE) |
| 14.3 Classes de riscos de transporte | 9                                                                             |
| 14.4 Grupo de embalagem              | III                                                                           |
| 14.5 Poluente marinho                | SIM                                                                           |

### IATA

|                                             |                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU                             | 3077                                                                           |
| 14.2 Nome apropriado para embarque          | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(COUMATETRALYL MIXTURE ) |
| 14.3 Classes de riscos de transporte        | 9                                                                              |
| 14.4 Grupo de embalagem                     | III                                                                            |
| 14.5 Marca de perigoso para o meio ambiente | SIM                                                                            |

### 14.6 Precauções especiais para os usuários

Ver seções 6 a 8 dessa Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.

### 14.7 Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

## SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

### 15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Legislação nacional:

Lei nº 7.802 de 11 de julho de 1989. Decreto nº 4.074 de janeiro de 2002.

Portaria no. 229, de 24 de maio de 2011.

Portaria no. 704, de 28 de maio de 2015.

ANVISA: Portaria nº 3 de 16 de janeiro de 1992.

IBAMA: Portaria Normativa nº 84 de 15 de outubro de 1996.

ANVISA: RDC nº 294 de 29 de Julho de 2019.

ANVISA: RDC nº 296 de 29 de Julho de 2019.

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com NBR 14725-4:2014 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



## RACUMIN PÓ PROFISSIONAL

Versão 1 / BRA  
102000014861

11/11

Data da revisão: 29.09.2021  
Data de impressão: 29.09.2021

### SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Abreviações e siglas

|           |                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN       | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por vias navegáveis interiores                                                |
| ADR       | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional Rodoviário de Mercadorias Perigosas                                                                    |
| ANTT      | Agência Nacional de Transportes Terrestres                                                                                                                 |
| CAS-Nr.   | Número do CAS (Chemical Abstracts Service)                                                                                                                 |
| Conc.     | Concentração                                                                                                                                               |
| EC-No.    | Número da comunidade europeia                                                                                                                              |
| ECx       | Concentração efetiva para X%                                                                                                                               |
| EINECS    | Inventário europeu das substâncias químicas comerciais existentes                                                                                          |
| ELINCS    | Lista Europeia de substâncias químicas notificadas                                                                                                         |
| EN        | Norma Europeia                                                                                                                                             |
| ETA       | Estimativa de toxicidade aguda                                                                                                                             |
| EU        | União Europeia                                                                                                                                             |
| IATA      | International Air Transport Association: Associação Internacional de Transporte Aéreo                                                                      |
| IBC       | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)                                             |
| ICx       | Concentração de inibição para x%                                                                                                                           |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods                                                                                                                     |
| LCx       | Concentração Letal para X%                                                                                                                                 |
| LDx       | Dose letal para X%                                                                                                                                         |
| LOEC/LOEL | Menor concentração/nível com efeito observado                                                                                                              |
| MARPOL    | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Convenção Internacional para prevenção de poluição marinha por navios |
| N.O.S.    | Not otherwise specified                                                                                                                                    |
| NOEC/NOEL | Concentração/nível sem efeito observado                                                                                                                    |
| OECD      | Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico                                                                                                  |
| RID       | Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas                                                                      |
| TWA       | Média ponderada de tempo                                                                                                                                   |
| UN        | Nações Unidas                                                                                                                                              |
| WHO       | Organização Mundial de Saúde                                                                                                                               |

#### Limitações e Garantias:

As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Modificações desde a última versão serão enfatizadas na margem. Esta versão substitui as versões anteriores.