

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PROPIONATO DE CALCIO, 99%

Revisão: 02

Data: 23/01/2026

Página 1/5

### 1 - Identificação

Nome do Produto: PROPIONATO DE CALCIO, 99%

Número da FDS: 4901

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

#### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Utilizado como preservativo em indústria de alimentos para consumo humano e para nutrição animal, agindo como antifúngicos evitando mofo e bolores.

### 2 - Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade aguda oral (Categoria 5).

Irritação/ danos graves aos olhos (Categoria 1).

#### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

#### Pictogramas:



#### Palavra de advertência: Atenção.

#### Frases de Perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

#### Frases de Precaução

P280 Use luvas de proteção e proteção ocular/ facial.

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No

caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310 – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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

O produto não é classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PROPIONATO DE CÁLCIO, 99%

Revisão: 02

Data: 23/01/2026

Página 2/5

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

#### Substância.

**Identidade química:** Propionato de cálcio.

**Nome comum, sinônimo:** Propionato de cálcio.

**Número de registro CAS:** 4075-81-4.

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

##### Inalação:

Em caso de inalação, remova a pessoa para um local com ar fresco. Se a pessoa não estiver respirando, faça respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio. Procure atendimento médico.

##### Contato com a pele:

Em caso de contato, lave imediatamente a pele com água em abundância. Cubra a pele irritada com um emoliente. Remova as roupas e os calçados contaminados. Água fria pode ser usada. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Limpe bem os calçados antes de reutilizá-los. Procure atendimento médico. Lave com sabonete desinfetante e cubra a pele contaminada com um creme antibacteriano. Procure atendimento médico.

##### Contato com os olhos:

Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Água fria pode ser usada. Procure atendimento médico.

##### Ingestão:

Não provoque vômito, a menos que seja instruído a fazê-lo por um profissional de saúde. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Afrouxe roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós da calça. Procure atendimento médico se os sintomas persistirem.

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

Não disponível.

##### Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Não disponível.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

#### Meios de extinção:

##### Meios de extinção apropriados:

Use pó químico seco. Incêndios grandes: Use água pulverizada, neblina ou espuma.

##### Meios de extinção inapropriados:

Jato de água.

##### Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Quando aquecido até a decomposição, emite fumaça e vapores acre. Como ocorre com a maioria dos sólidos orgânicos, o fogo é possível em temperaturas elevadas.

##### Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

A poeira fina dispersa no ar em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição representa um risco potencial de explosão de poeira.

### 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:

Não disponível.

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

Não disponível.

##### Precauções ao meio ambiente:

Não deixar correr para correios ou rios.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PROPIONATO DE CALCIO, 99%

Revisão: 02

Data: 23/01/2026

Página 3/5

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

Utilize ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um recipiente adequado para descarte de resíduos. Finalize a limpeza espalhando água sobre a superfície contaminada e descarte o resíduo de acordo com as normas das autoridades locais e regionais

## 7 - Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro:

Mantenha afastado de fontes de ignição. Recipientes vazios representam risco de incêndio; evapore o resíduo sob uma capela de exaustão. Aterre todos os equipamentos que contenham o material. Não ingerir. Não inalar o pó. Use vestuário de proteção adequado. Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento de proteção respiratória adequado. Em caso de ingestão, procure imediatamente assistência médica e mostre a embalagem ou o rótulo. Evite o contato com a pele e os olhos. Mantenha afastado de substâncias incompatíveis, como agentes oxidantes.

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

Mantenha o recipiente bem fechado. Guarde o recipiente em local fresco e bem ventilado.

## 8 - Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle:

Não disponível.

### Medidas de controle de engenharia:

Utilize sistemas de contenção, ventilação local exaustora ou outros controles de engenharia para manter os níveis de partículas em suspensão no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça ou névoa, utilize ventilação para manter a exposição a contaminantes em suspensão no ar abaixo do limite de exposição.

### Medidas de proteção pessoal:

#### Proteção dos olhos/face:

Mascaras de proteção e óculos de segurança. Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais locais.

#### Proteção da pele:

Roupas de trabalho normal para a indústria química (calças e mangas compridas). Luvas de borracha, cloropreno, nitrílica.

#### Proteção respiratória:

Disponibilize exaustores de sucção. Em caso de formação de poeira ou utilize uma máscara com filtro de poeiras (P2).

#### Perigos térmicos:

Não disponível.

## 9 - Propriedades físicas e químicas

**Estado físico:** Sólido. (Sólido granular).

**Cor:** Branco.

**Odor:** Não disponível.

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.

**Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível.

**Inflamabilidade:** Não disponível.

**Limite inferior de explosividade/inflamabilidade:** Não disponível.

**Limite superior de explosividade/inflamabilidade:** Não disponível.

**Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação):** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**pH:** Não disponível.

**Viscosidade cinemática:** Não disponível.

**Solubilidade:** Não disponível.

**Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade e/ou densidade relativa:** Não disponível.

**Densidade relativa do vapor:** Não disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PROPIONATO DE CALCIO, 99%

Revisão: 02

Data: 23/01/2026

Página 4/5

Características da partícula: Não disponível.

### 10 - Estabilidade e reatividade

**Reatividade:**

Não disponível.

**Estabilidade química:**

O produto é estável.

**Possibilidade de reações perigosas:**

Não disponível.

**Condições a serem evitadas:**

Não disponível.

**Materiais incompatíveis:**

Não disponível.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Não disponível.

### 11 - Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:**

Toxicidade oral aguda (DL50): 2350 mg/kg [Camundongo].

**Corrosão/irritação da pele:**

Não disponível.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Não disponível.

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não disponível.

**Carcinogenicidade:**

Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:**

Não disponível.

**Perigo por aspiração:**

Não disponível.

### 12 - Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:**

Baixa toxicidade para organismos aquáticos.

**Persistência e degradabilidade:**

Biodegradável imediatamente.

**Potencial bioacumulativo:**

Não disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PROPIONATO DE CALCIO, 99%

Revisão: 02

Data: 23/01/2026

Página 5/5

### Mobilidade no solo:

Não disponível.

### Outros efeitos adversos:

Não disponível.

## 13 - Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para a destinação final:

O produto é classificado como resíduo perigoso e deve ser descartado como tal. Incinerar num local licenciado. Embalagens contaminadas: As embalagens devem ser cuidadosamente esvaziadas e limpas, podem ser recicladas. Os materiais de embalagens contaminadas tem de ser eliminadas da mesma forma que o produto.

## 14 - Informações sobre transporte

### Regulamentações nacionais e internacionais:

Não classificado como perigoso para o transporte.

## 15 - Informações sobre regulamentações

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

ANTT - Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

## 16 - Outras Informações

### Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Não disponível.

### Referências:

Não disponível.

### Legendas e abreviaturas:

Não disponível.