

Nome da Substância ou Mistura:  
**BROMELINA**



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
FDS**

FDS\_0265

Versão\_02

Última Revisão:  
26/04/2024

Pág. 1 / 3

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura: **Bromelina**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13315-000**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: [www.irialmag.com.br](http://www.irialmag.com.br)**

**Telefone em caso de emergências:** Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

## 2. Identificação de Perigos

Marcação:



Palavra Sinal: **Perigo**

### Declaração de Perigo

**H315** Causa irritação na pele.

**H319** Causa irritação ocular grave.

**H334** Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado.

**H335** Pode causar irritação respiratória.

## 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

**Caracterização do Componente Ativo:** Preparação enzimática em pó.

**Componente:** Bromelaína e Glicose Anidra.

**Ingredientes Perigosos:** Não

**IUB:** 3.4.22.2

**CAS#:** 9001.00.7

**EINECS:** 253-387-5

**Classificação de Preparação:** Xi

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Contato Com a Pele:** Lave a pele com água limpa e fria.

**Ingestão:** Lave bem a boca e a garganta com água fria. Beber água. Caso ocorra irritação, procure orientação médica.

**Inalação:** Retirar da exposição. Se ocorrerem sintomas de irritação ou sensibilização (falta de ar, sibilos ou tosse intensa), consultar um médico.

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

**Proteção Contra Incêndios e Explosão:** Sem perigo, sem requisitos especiais. Ponto de fulgor, limites inflamáveis e temperatura de Auto-ignição não são aplicáveis.

Nome da Substância ou Mistura:  
**BROMELINA**



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0265	Versão_02	Última Revisão: 26/04/2024	Pág. 2 / 3

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

A preparação derramada deve ser colocada em um saco e removida imediatamente. Evite a formação de poeira. O trabalhador deve vestir roupas de proteção e máscara (máscara facial completa é melhor). Poucas preparações derramadas restantes devem ser limpas com água.

## 7. Manuseio e Armazenamento

Evitar a formação de poeira e respingos. Assegure uma boa ventilação da sala ao manusear esta preparação. Armazene o recipiente em local fresco e seco. Evite a exposição do produto à luz.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

**Proteção Respiratória:** Respirador aprovado para este tipo de poeira com potencial de concentração no ar, como máscara facial completa.

**Proteção das Mãos:** Luvas de borracha.

**Outra Proteção:** Jaleco, avental, macacão ou outra roupa de proteção para minimizar o contato.

## 9. Propriedades Físico-Químicas

**Aparência:** Creme branco em pó.

**Odor:** Sabor levemente fermentado.

**Outros Dados:** Nenhum relevante Para a Segurança.

**Solubilidade:** Solúvel em Água.

## 10. Estabilidade e Reatividade

Este material é estável em condições normais de uso.

**Condições a Evitar:** Nenhuma

**Materiais a Evitar:** Nenhum.

**Produtos de Decomposição Perigosa:** Nenhum.

## 11. Informações Toxicológicas

**ADI:** Sem restrições (FAO/WHO,1994)

GRAS(FDA 184. 1585,1994)

A inalação de aerossóis ou poeiras resultantes de manuseio inadequado pode induzir a sensibilização à luz e causar reações alérgicas em indivíduos sensibilizados. O contato com a pele pode causar uma leve irritação. A preparação não é tóxica e a ingestão de pequenas quantidades não é considerada perigosa.

## 12. Informações Ecológicas

Acredita-se que o produto não seja perigoso para o meio ambiente no que diz respeito a mobilidade, persistência e Degradabilidade, potencial de bioacumulação, toxicidade aquática e outros dados relacionados a Ecotoxicidade. A preparação é facilmente biodegradável.

## 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Nome da Substância ou Mistura:  
**BROMELINA**



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS</b>			
FDS_0265	Versão_02	Última Revisão: 26/04/2024	Pág. 3 / 3

Nenhum método de descarte especial necessário, exceto que de acordo com a autoridade local atual.

---

#### **14. Informações sobre Transporte**

---

**Número UN:** Não aplicável.

**Hidroviário:** Não aplicável.

**Rodoviário:** Não aplicável.

**Aéreo:** Não aplicável.

---

#### **15. Informações sobre Regulamentações**

---

A preparação não contém ingredientes listados como substâncias perigosas no Anexo I da diretiva EEC 67/548.

---

#### **16. Outras Informações**

---

As informações dessa FDS representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado desse produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Esta FDS foi elaborada a partir de informações retiradas de informativo técnico do fabricante, sendo estes os dados disponíveis até o momento.