

Nome da Substância ou Mistura:  
LIPASE



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0272	Versão_02	Última Revisão: 08/02/2024	Pág. 1 / 3

## 1. Identificação

**Nome do Produto:** Lipase

**Descrição:** Preparação de Enzimas em pó.

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

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

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. Informações sobre os Ingredientes

**Características químicas do componente ativo:** Proteína Enzimática

**EC / número Lista:** 232-619-9

**CAS nº** 9001-62-1

**Classificação de Preparação:** Xi

**Limite de Exposição:** Não estabelecido

## 3. Identificação dos Perigos

**Sinais e Sintomas de Exposição:** A inalação repetida de poeira enzimática pode induzir sensibilização e pode causar reações do tipo alérgico em indivíduos sensibilizados.

**Superexposição Aguda:** Pode causar irritação na pele, nos olhos ou nas vias respiratórias em contato.

**Condições Médicas Geralmente Agravadas pela Exposição:** Indivíduos com tendência a alergias e asmáticas devem ser particularmente cautelosos com Lipase.

## 4. Medidas de Primeiro Socorro

**Contato com a Pele:** Lavar a pele com bastante água.

**Contato Visual:** Lavar os olhos com bastante água.

**Ingestão:** Enxaguar a boca e a garganta abundantemente com água. Beber água. Caso ocorra irritação, procure orientação médica.

**Inalação:** Retire da exposição. Se ocorrerem sintomas de irritação ou sensibilização (falta de respiração, sibilos ou tosse intensa), consulte em médico.

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

**Proteção contra incêndios e explosões:** Nada especial.

**Meios de extinção de incêndios adequados:** Água, Espuma.

**Mídia não adequada:** Nenhum.

**Riscos de exposição especiais:** Nenhum.

Ponto de fulgor, limites inflamáveis e temperatura de ignição automática não são aplicáveis.

## 6. Medidas de Liberação Acidental

Nome da Substância ou Mistura:  
LIPASE



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0272	Versão_02	Última Revisão: 08/02/2024	Pág. 2 / 3

A preparação derramada deve ser removida imediatamente. Evite a formação de poeira. Recolha por meios mecânicos de preferência com aspirador equipado com filtro de alta eficiência. Lave o restante cuidadosamente para drenar usando grandes quantidades de água. Evitar salpicos e lavagem a alta pressão (evitar a formação de aerossóis). Garanta ventilação suficiente. Lave bem as roupas contaminadas.

## 7. Manuseio e Armazenamento

Evitar a formação de poeira.  
Evite salpicos e lavagem a alta pressão.  
Assegure uma boa ventilação da sala, ao manusear esta preparação.  
Armazenar o recipiente em local fresco e seco. Evite a exposição do produto à luz.

## 8. Controle de Exposição/Proteção Individual

### Equipamento de Proteção Individual Recomendado

**Proteção Respiratória:** Respirador aprovado para este tipo de poeira e concentrações potenciais no ar, como máscara facial completa.

**Proteção para as Mãos:** Luvas impermeáveis, como luvas de látex protegendo os óculos.

**Proteção para os Olhos:** Óculos de Proteção ou proteção ocular.

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

## 9. Física e Reatividade

**Aparência:** Pó Branco.

**Ph:** 3.0 - 4,2.

**Outros Dados:** Para segurança, nenhum relevante.

**Solubilidade em Água:** Solúvel.

## 10. Estabilidade e Reatividade

Este material é estável em condições normais de uso.

**Condições a se evitar:** Nenhum.

**Materiais a evitar:** Nenhum.

**Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum.

## 11. Informações Toxicológicas

Inalação de aerossóis ou resultante de poeira de manuseio inapropriado pode induzir sensibilização e pode causar reações alérgicas em indivíduos sensíveis. Contato com a pele pode causar uma irritação. A preparação não é tóxica e pequenas quantidades ingeridas não é considerado um risco.

## 12. Informações Ecológicas

Acredita-se que esse produto não seja perigoso para meio ambiente com relação à mobilidade, persistência e degradabilidade, potencial bioacumulação, toxicidade aquática e outros dados relacionados à ecotoxicidade. A preparação é facilmente biodegradável.

Nome da Substância ou Mistura:  
LIPASE



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b> <b>FDS</b>			
FDS_0272	Versão_02	Última Revisão: 08/02/2024	Pág. 3 / 3

---

### 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

---

Não é necessário método especial de descarte, exceto que de acordo com os regulamentos atuais das autoridades locais.

---

### 14. Informações sobre Transporte

---

Nº UN : Não aplicável  
Marítima : Não aplicável  
Rodoviário/ Ferroviário : Não aplicável  
Aéreo : Não aplicável

---

### 15. Informações sobre Regulamentações

---

A preparação não contém ingredientes listados como substâncias perigosas em Anexo I da EEC Directive 67/548. Contudo, é uma preparação perigosa dentro na acepção do regulamento EEC (88/379).

Rotulagem: Xn (prejudicial)  
R: 36/37/38-42/43  
S: (2-)22-24/25-25-36/37/39-38

---

### 16. Outras Informações

---

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.