

Nome da Substância ou Mistura:
PROTEASE



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0267	Versão_01	Última Revisão: 08/02/2024	Pág. 1 / 3

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Protease**

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**

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

Sinais e sintomas da exposição: A Inalação repetida da poeira da enzima pode induzir sensibilização e pode causar reações alérgicas em indivíduos sensibilizados.

Supereposição aguda: O contato pode causar irritação respiratória, ocular ou da pele.

Condições médicas geralmente agravadas pela exposição: Indivíduos com alergia e asmáticos devem ser particularmente cautelosos com a protease.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Caracterização química do componente ativo: Proteína enzimática.

EC n°: 232-642-4

CAS n°: 9001-92-7

Limite de exposição: Não estabelecido.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Contato com a pele: Lave a pele com água em abundância.

Contato com os olhos: Lave os olhos com água em abundância.

Ingestão: Lave a boca e garganta completamente com água. Beba água. Caso ocorra irritação, consulte um médico.

Inalação: Remova da exposição. Se ocorrerem sintomas de irritação ou sensibilização (falta de ar, chiado ou tosse pesada), procure orientação médica.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Proteção contra fogo e explosão: Nenhum requisito especial.

Meios de extinção de incêndios: Água, espuma.

Meios de extinção não adequados: Nenhum.

Perigos especiais de exposição: Nenhum.

Ponto de inflamação, limites inflamáveis e temperatura de autoignição não são aplicáveis.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Nome da Substância ou Mistura:
PROTEASE



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0267	Versão_01	Última Revisão: 08/02/2024	Pág. 2 / 3

A preparação derramada deve ser removida imediatamente. Evite formação de poeira. Recolha por meios mecânicos, preferivelmente com um aspirador equipado com filtro de alta eficiência. Lave o restante com cuidado com grandes quantidades de água para drenar. Evite respingos e lavagem em alta pressão (evite formação de aerossóis). Garanta ventilação suficiente. Lave roupas contaminadas.

7. Manuseio e Armazenamento

Evite formação de poeira. Evite respingos e lavagem em alta pressão. Certifique-se que haja boa ventilação do ambiente durante o manuseio desta preparação. Armazene o recipiente em local fresco e seco. Evite exposição do produto à luz.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de proteção pessoal recomendado

Proteção respiratória: Respirador aprovado para este tipo de poeira e para concentrações dispersas no ar e máscara de proteção.

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis, como por exemplo látex.

Proteção ocular: Óculos de proteção.

Outros equipamentos de proteção: Jaleco, avental, macacão ou outras roupas de proteção que minimizem o contato.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência: Pó amarelo claro.

Odor: Cheiro de lúpulo leve.

pH: 6 a 8.

Outros dados: Nenhum relevante para segurança.

Solubilidade em água: Solúvel.

10. Estabilidade e Reatividade

Este material é estável sob condições normais de uso.

Condições a serem evitadas: Nenhuma.

Materiais a serem evitados: Nenhum.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum.

11. Informações Toxicológicas

Inalação de aerossóis ou poeira resultante de manuseio inapropriado podem induzir sensibilização e causar reações alérgicas em indivíduos sensibilizados. O contato com a pele pode causar irritação. A preparação não é tóxica e a ingestão de pequenas quantidades não é considerada um perigo.

12. Informações Ecológicas

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

Nome da Substância ou Mistura:
PROTEASE



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0267	Versão_01	Última Revisão: 08/02/2024	Pág. 3 / 3

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

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

14. Informações sobre Transporte

Número ONU: Não aplicável.

Transporte marítimo: Não aplicável.

Transporte rodoviário/ferroviário: Não aplicável.

Transporte aéreo: Não aplicável.

15. Informações sobre Regulamentações

A preparação não contém ingredientes listados como substância perigosa no anexo I da diretiva EEC 67/548. No entanto, é uma preparação perigosa dentro do regulamento CEE (88/379).

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