

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0282

Versão_01

Última Revisão:
08/02/2024

Pág. 1 / 3

1. Identificação

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

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

Superexposição aguda: Em contato pode causar irritação na pele, olhos ou respiratória.

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

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Caracterização química do componente ativo: Proteína enzimática.

Sinônimos: Papain/Papaya.

Número IUB: 3.4.22.2

Número CAS: 9001.73.4

Número EINECS: 232-627-2

Classificação da preparação: Xi

Limite de exposição: Não estabelecido.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Contato com a Pele: Lavar a pele com água em abundância.

Contato com os Olhos: Enxague com água em abundância.

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

Inalação: Remova a vítima 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 explosões: Nenhum requisito especial.

Meios de extinção adequados: Água, espuma.

Meios de extinção inadequados: Nenhum.

Perigos especiais da exposição: Nenhum.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0282	Versão_01	Última Revisão: 08/02/2024	Pág. 2 / 3

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

A preparação derramada deve ser removida imediatamente. Evite formação de poeira. Remova por meios mecânicos preferivelmente com um aspirador equipado com filtro de alta eficiência. Lave as sobras cuidadosamente para sistema de drenagem usando grande quantidade de água. Evite respingos e lavagem a alta pressão (evite formação de aerossóis). Garanta ventilação suficiente. Lave roupas contaminadas.

7. Manuseio e Armazenamento

Evite formação de poeira. Evite respingos e lavagem de alta pressão. Garanta boa ventilação da sala durante o manuseio dessa preparação. Armazene o recipiente em local seco e fresco. Evite exposição do produto à luz.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamentos de proteção individual recomendados

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

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis, assim como luvas de látex.

Proteção ocular: Óculos de proteção.

Outras proteções: Jaleco, avental, macacão ou outro tipo de roupa de proteção que minimize o contato com o produto.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência	: Pó esbranquiçado.
Odor	: Cheiro de lúpulo leve.
pH	: 4.8 a 6.2.
Outros dados	: Nenhum relevante para segurança.
Solubilidade em água	: Solúvel.

10. Estabilidade e Reatividade

Este produto é estável sob condições normais de uso.

Condições a serem evitadas: Nenhuma.

Materiais a serem evitados: Nenhum.

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum.

11. Informações Toxicológicas

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

12. Informações Ecológicas



Nome da Substância ou Mistura:
PAPAÍNA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0282	Versão_01	Última Revisão: 08/02/2024	Pág. 3 / 3

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.

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 UN: Não aplicável.

Marítimo: Não aplicável.

Rodoviário/trilho: 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. Entretanto, é uma preparação perigosa de acordo com 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.