

Nome da Substância ou Mistura:
BIOTINA (VITAMINA H)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0120	Versão_02	Última Revisão: 12/12/2023	Pág. 1 / 3

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Biotina (Vitamina H)**

Principais usos recomendados: Fabricação de Suplementos.

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

Como parte de um bom procedimento de higiene e segurança industrial e pessoal, evite qualquer exposição desnecessária do corpo à substância química e assegure a remoção imediata da pele, olhos e roupas.

Inalação: Nenhum efeito adverso à saúde esperado da inalação.

Ingestão: Grandes doses podem causar distúrbios gastrointestinais.

Contato com a Pele: Nenhum efeito adverso esperado.

Contato com os Olhos: Nenhum efeito adverso esperado.

Exposição Crônica: Nenhuma informação encontrada.

Agravamento de Condições Pré-Existentes: Nenhuma informação encontrada.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Ingrediente: Biotina

CAS: 58-85-5

Porcentagem: 97.5% - 100.5%

4. Medidas de Primeiros Socorros

Se inalado: Não se espera que exija medidas de primeiros socorros. Remova para o ar fresco. Obtenha atendimento médico para qualquer dificuldade respiratória.

Se ingerido: Em caso de ingestão de grandes quantidades, dar água para beber e consultar um médico.

Contato Com a Pele: Lave a área exposta com água e sabão. Obtenha aconselhamento médico se a irritação se desenvolver.

Contato Com os Olhos: Lave bem com água corrente. Consulte um médico se a irritação piorar.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Fogo: Como acontece com a maioria dos sólidos orgânicos, o fogo é possível em temperaturas elevadas ou por contato com uma fonte de ignição.

Explosão: Pó fino disperso no ar em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição é um risco potencial de explosão de pó.

Meios de Extinção de Incêndio: Spray de água, pó químico seco, espuma de álcool ou dióxido de carbono.

Nome da Substância ou Mistura:
BIOTINA (VITAMINA H)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0120	Versão_02	Última Revisão: 12/12/2023	Pág. 2 / 3

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Ventile a área de vazamento ou derramamento. Use equipamento de proteção individual adequado conforme especificado na seção 8.

Derramamentos: Varra e coloque em recipientes para recuperação ou descarte. Aspirar ou varrer molhado pode ser usado para evitar a dispersão de poeira. Remova todas as fontes de ignição. Ventile a área de vazamento ou derramamento. Use equipamento de proteção individual adequado conforme especificado na Seção 8. **Derramamento:** Limpe os derramamentos de uma maneira que não disperse a poeira no ar. Use ferramentas e equipamentos que não produzam faíscas. Reduza a poeira transportada pelo ar e evite a dispersão umedecendo com água. Recolha o derramamento para recuperação ou descarte e coloque em um recipiente fechado.

7. Manuseio e Armazenamento

Mantenha em um recipiente bem fechado, armazenado em uma área fresca, seca e ventilada. Proteja-se contra danos físicos. Os recipientes deste material podem ser perigosos quando vazios, pois retêm resíduos do produto (poeira, sólidos); observe todos os avisos e precauções listados para o produto.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de Proteção Individual Proteção Respiratória: Meia máscara.

Proteção das Mãos: Luvas impermeáveis.

Proteção Para os Olhos: Óculos de segurança.

Proteção da Pele e do Corpo: Traje de Proteção.

Medidas de Higiene

Ao usar, não coma, beba ou fume. Retire e leve roupas contaminadas antes de usar novamente. Garanta ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência: Pó cristalino branco ou cristal incolor.

Peso Molecular: 244,31.

Solubilidade em Água: Ligeiramente Solúvel.

Solubilidade em Outros Solventes: Insolúvel.

Perda na Secagem: < 0.5%

Metal Pesado: <10ppm

Rotação Específica: +89° -+ 93°

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável em condições normais.

Condições a Evitar: Risco de ignição da nuvem de poeira.

Materiais a Evitar: Agentes oxidantes. Produtos de decomposição perigosos.

A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes. (Monóxido de Carbono, Óxidos de Nitrogênio, Óxidos de Enxofre).

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda: Sem dados disponíveis.

Nome da Substância ou Mistura:
BIOTINA (VITAMINA H)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0120	Versão_02	Última Revisão: 12/12/2023	Pág. 3 / 3

Toxicidade Crônica

Efeitos Carnogênicos: Não há dados disponíveis.

Efeitos Mutagênicos: Não há dados disponíveis.

Efeitos Tóxicos Para a Reprodução: Não há dados disponíveis

12. Informações Ecológicas

Mobilidade: Produto pouco solúvel, forma facilmente depósitos.

Comportamento Esperado do Produto: Solo

Degradabilidade Biológica: De acordo com os resultados dos testes de biodegradabilidade, este produto é considerado como sendo facilmente biodegradável.

Efeitos de Ecotoxicidade: Sem dados disponíveis.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Descarte o recipiente e o conteúdo não utilizado de acordo com os requisitos federais, estaduais e locais.

14. Informações sobre Transporte

Não classificado pelos regulamentos de transporte.

15. Informações sobre Regulamentações

Todas as informações, recomendações e sugestões aqui contidas são baseadas em fontes consideradas confiáveis. No entanto, é responsabilidade do usuário determinar a segurança, toxicidade e adequação para seu próprio uso do produto.

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