

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0534	Versão_01	Última Revisão: 17/06/2024	Pág. 1/3

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

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

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

O produto não contém ingredientes tóxicos. Qualquer uso deste produto está sujeito a leis e regulamentos locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

Nome químico ou comum: Inulina de raiz da chicória

Número de registro CAS: 9005-80-5

Fórmula Molecular: $(C_6H_{10}O_5)_n$, $1 \leq n \leq 50$

Peso Molecular: $(162.14)_n$, $1 \leq n \leq 50$

NºEINECS: 232694

Índice MERCK: 114898

Composição: Inulina 90% mínimo+ Açúcares 10% Máximo

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Nenhum efeito adverso relatado.

Primeiros Socorros: Permitir que a vítima descanse em uma área bem ventilada.

Contato com a pele: Nenhum efeito adverso relatado. Primeiros socorros não aplicáveis

Contato com os olhos: Pode ser ligeiramente irritante para os olhos. Lave com água corrente por pelo menos 15 min, deixando as pálpebras abertas, água morna deve ser usada.

Ingestão: Uso de ingredientes alimentar. Primeiros socorros não aplicáveis

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono, pó químico seco, espuma. Se água deve ser usado, apenas por pulverização.

Inadequado: Jato de água.

Explosão: Não é considerado um perigo de explosão

Fumos tóxicos: CO₂, CO

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0534	Versão_01	Última Revisão: 17/06/2024	Pág. 2/3

Precauções pessoais: Evitar a formação de poeira.

Precauções ao meio ambiente: Não aplicável.

Métodos de Limpeza: Remova por vácuo ou pá, em seguida lave com água quente para remover vestígios finais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evite a formação de poeira, áreas não limpas ficam pegajosas.

Armazenamento: Armazenado em condições frescas e secas. Embalagem fechada é sugerida para evitar a acumulação de humidade e o endurecimento.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de exposição / Proteção Individual: Nenhuma norma exigida, exceto óculos de segurança para proteção dos olhos quando a poeira é gerada.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS

Aparência: Pó branco

Odor: Inodoro

Sabor: Neutro a ligeiramente doce

pH (30% de água): Neutro

Ponto de Ebulição: Não aplicável

Ponto de Fusão: 158 a 165 °C

Ponto de Inflamação: Não há dados disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Evite a Formação de poeira: A concentração de poeira no ar deve ser inferior a 7,5 mg/l.

Evitar o contato com agentes oxidantes fortes

Temperatura mínima de ignição do pó nuvem: 300°-320°C

Temperatura mínima de ignição do pó: 220°C

Camada:

Energia mínima de ignição da nuvem de poeira: 10 mj

Parâmetro específica de poeira (Kst): 164bar.m/s

Sobreprensão máxima de explosão (Pmax): 8,5 bar

Concentração explosiva mínima: 25 mg/

Classe de explosão de poeira: ST 1

Taxa máxima de aumento de pressão (dp/dt): 605 bar/s

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Oral: A inulina Vilof® NanoST é reconhecida como ingrediente alimentar aceito.

Ingestão Sugerida: Não mais que 30g/ dia.

Toxicidade dérmica: Não há dados disponíveis.

Irritação Ocular: Não há dados disponíveis.

Toxicidades por Inalação: Não há dados disponíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0534	Versão_01	Última Revisão: 17/06/2024	Pág. 3/3

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ingrediente Alimentar de origem natural:

Produto de persistência e facilmente biodegradável

Degradabilidade

Potencial de bioacumulação: Produto facilmente biodegradável

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Considerações de descarte

Deposito de lixo: Descarte de acordo com as normas federais, estaduais ou locais aplicáveis.

Método: Regras e regulamentos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Para ser transportado de acordo com as regras de transporte de alimentos. Este produto não é regulamentado por IMO/IMDG

15. REGULAMENTAÇÃO

Status do ingrediente alimentar: A inulina Vilof® NanoSt é reconhecida como alimento aceito.

Informações de Rotulagem: A informação está disponível na nossa ficha de produto de acordo com a legislação local.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro 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.