

Nome da Substância ou Mistura:
PALATINOSE



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0492

Versão_02

Última Revisão:
28/06/2024

Pág. 1 / 3

1. Identificação

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

Sinônimos: Isomaltulose; 6-O-alfa-D-glucopiranosil-D-frutofuranose.

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

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13315-000**

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. Composição e Informação Sobre os Ingredientes

CAS	Nome Químico	EINECS/ELINCS
13718-94-0	Isomaltulose	237-282-1

3. Identificação de Perigo

Aparência: Sólido branco a amarelo pálido.

Cuidado! Pode causar irritação nos olhos e na pele. Pode causar irritação no trato respiratório e digestivo. As propriedades toxicológicas deste material não foram totalmente investigadas.

Órgãos alvo: Nenhum.

Potenciais efeitos para a saúde

Olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Pele: Pode causar irritação na pele.

Ingestão: Pode causar irritação do trato digestivo.

As propriedades toxicológicas desta substância não foram totalmente investigadas.

Inalação: Pode causar irritação no trato respiratório.

Crônico: Não disponível.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Olhos: Lave os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Obtenha ajuda médica.

Pele: lave a pele com bastante água por pelo menos 15 minutos enquanto remove as roupas e sapatos contaminados. Obtenha aconselhamento médico caso a irritação se desenvolva ou persista.

Ingestão: Procure ajuda médica. Lave a boca com água.

Inalação: Remova da exposição e vá para o ar fresco imediatamente. Obtenha assistência médica em caso de aparecimento de tosse ou outros sintomas.

Notas para o médico: Trate sintomaticamente e com apoio.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Informações gerais: Como em qualquer incêndio, use um aparelho de respiração autônomo em demanda de pressão e equipamento de proteção completo.

Meios de extinção: Use spray de água, pó químico, dióxido de carbono ou espuma química.

Ponto de inflamação: Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0492	Versão_02	Última Revisão: 28/06/2024	Pág. 2 / 3

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Limites de explosão, inferior: Não disponível.

Superior: Não disponível.

Classificação NFPA: Não publicado.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Informações gerais: Use equipamento de proteção individual adequado, conforme indicado na Seção 8.

Derramamentos/Vazamentos: Aspirar ou varrer o material e coloque em um descarte adequado (recipiente).

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Evite respirar poeira, vapor, névoa ou gás. Evite o contato com a pele e olhos.

Armazenamento: Armazene em local seco, evite a condição de despejo e luz solar direta, e não armazenar junto com materiais tóxicos ou perigosos.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Controles de engenharia: instalações que armazenam ou utilizam este material devem ser equipadas com um lava-olhos e um chuveiro de emergência.

Equipamento de proteção pessoal

Olhos: Use óculos de proteção contra respingos de produtos químicos.

Pele: Use luvas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.

Roupas: use um avental químico.

Respiradores

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico: Sólido.

Aparência: branco a amarelo claro.

Odor: Não disponível.

pH: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Ponto de ebulição: Não disponível.

Ponto de Congelamento / Fusão: 125 - 128 °C.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Solubilidade: Não disponível.

Gravidade / densidade específica: Não disponível.

Fórmula molecular: C₁₂H₂₂O₁₁

Peso molecular: 342,30

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade Química: Não disponível.

Condições a evitar: Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0492	Versão_02	Última Revisão: 28/06/2024	Pág. 3 / 3

Incompatibilidades com outros materiais: Agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Polimerização perigosa: não foi relatada.

11. Informações Toxicológicas

Epidemiologia: Não há informações disponíveis.

Teratogenicidade: Nenhuma informação disponível.

Efeitos reprodutivos: Nenhuma informação disponível.

Mutagenicidade: Nenhuma informação disponível.

Neurotoxicidade: Nenhuma informação disponível.

12. Informações Ecológicas

Não disponível.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Os geradores de resíduos químicos devem determinar se um produto químico descartado é classificado como resíduo perigoso. Além disso, os geradores de resíduos devem consultar os regulamentos estaduais e locais de resíduos perigosos para garantir uma classificação completa e precisa.

14. Informações sobre Transporte

Transporte terrestre: Não regulamentado como um material perigoso.

Transporte marítimo: Não regulamentado como um material perigoso.

Transporte aéreo: Não regulamentado como um material perigoso.

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentos Internacionais

Símbolos de perigo: Não disponível.

CAS 13718-94-0: Nenhuma informação disponível.

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.