

Nome da Substância ou Mistura:
LACTOSE MALHA 200



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0598	Versão_01	Última Revisão: 20/06/2024	Pág. 1 / 6

1. Identificação

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

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

Classificação da substancia ou mistura: Produto não classificado com perigoso.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2019-Sistema de classificação de perigo. sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.

Elemento apropriados da rotulagem. Pictograma: Não exigido

Palavra de advertência: Não aplicável

Frases de perigo: Não aplicável

Frases de precaução prevenção: Não aplicável

Frases de precaução resposta a emergência: Não aplicável

Outros perigos que não resultem em uma classificação: Não se conhecidos outros perigos

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Classificação: Substancia

Nome químico e sinônimos: Lactose

CAS: 5989-81-1

Impurezas que contribuem para o perigo: Não apresenta impurezas que contribuem para o perigo.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Sem risco, como precaução evitar inalação prolongada do pó

Contato com a pele: Lave com água e sabão em abundancia.

Contato com os olhos: Lava com água imediatamente, consulte um médico se necessário.

Ingestão: Não provoque o vomito- consulte um médico se necessário caso o indivíduo seja alérgico ao produto, podem ocorrer reações alérgicas.

Nome da Substância ou Mistura:
LACTOSE MALHA 200



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0598	Versão_01	Última Revisão: 20/06/2024	Pág. 2 / 6

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Não disponível

Nota para o médico: Se necessário, tratar de forma assintomática.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção:

Apropriados: Água e CO₂

Inadequados: Não disponível.

Perigos específicos da mistura ou substancia: Não disponível.

Medidas de proteção de equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas de proteção impermeáveis, roupas e proteção para os olhos. No caso de alto potencial de exposição, utilize máscara de proteção.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas de proteção impermeáveis, roupas e proteção para os olhos. No caso de alto potencial de exposição, utilize máscara de proteção.

Precauções ao meio ambiente: A lactose em pó pode ser degradada por microorganismos em condições aquosas e, conseqüentemente, tem uma demanda de oxigênio biológica elevada (DBO). Não descarte as soluções/suspensões sem pré-tratamento.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Em caso de derramamento coletar por meios mecânicos ou um aspirador equipado com filtro de alta eficiência.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre as ações de pequenos e grandes vazamentos.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Uso em local com ventilação adequada. Evitar contato com os olhos. Estocar em ambiente fresco e seco, longe de materiais que exalem odor. Mantenha afastado de fontes de calor.

Medidas de higiene: Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Prevenção de incêndios e explosão: Não disponível

Nome da Substância ou Mistura:
LACTOSE MALHA 200



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0598	Versão_01	Última Revisão: 20/06/2024	Pág. 3 / 6

Condições adequadas: Armazenar em local fresco e ventilado, ao abrigo do sol e umidade, na embalagem original fechada e protegida do contato direto com solo.

Embalagem: Sacos de papel multifoliados com revestimento interno de polietileno.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Esse produto não apresenta limite para exposição.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção respiratória: Recomenda-se o uso de respiradores (máscara de conforto).

Proteção para os olhos: Utilizar óculos de segurança para conforto.

Proteção para pele e corpo: Lavar as mãos antes e após o manuseio. Recomenda-se o uso de luvas de procedimentos.

Perigos térmicos: Não disponível.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Pó cristalino uniforme

Cor: Branco

Odor: Característico

pH: 4,5 – 7,0

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido/gás): Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade: Solúvel

Nome da Substância ou Mistura:
LACTOSE MALHA 200



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0598	Versão_01	Última Revisão: 20/06/2024	Pág. 4 / 6

Coeficiente de partição-n-octanol /água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável em condições normais de manuseio e armazenagem

Reatividade: Não aplicável.

Possibilidade de reação perigosas: Não aplicável

Condições a serem evitadas: Não aplicável

Materiais incompatíveis: Não determinado.

Produtos perigosos de decomposição: Não aplicável

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico

Ingestão: Caso o indivíduo seja sensível a lactose, podem ocorrer reações alérgicas.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesão oculares graves/ irritação: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou a pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Toxicidade a reprodução: Não disponível.

Toxidade para órgão alvo específicos- exposição única: Não disponível.

Toxidade para órgãos alvo específicos- exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do produto

Ecotoxicidade: O produto pode somente ser descartado em área adequada de acordo com as legislações vigentes.

Nome da Substância ou Mistura:
LACTOSE MALHA 200



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0598	Versão_01	Última Revisão: 20/06/2024	Pág. 5 / 6

Persistência/degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislação federais, estaduais e municipais.

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

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. Informações sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais.

Terrestre: Resolução nº 5.232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e das outras providências

Hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)

Aéreo: International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code). Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: Produto não classificado como perigoso para o transporte

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2,657, de 3 julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2014.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011- Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Nome da Substância ou Mistura:
LACTOSE MALHA 200



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0598	Versão_01	Última Revisão: 20/06/2024	Pág. 6 / 6

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.

Legendas e abreviatura:

CAS: Chemical Abstract Service

ONU: Organização das Nações Unidas

Referencias:

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 14725:2014; FISPQ do fabricante.