

Nome da Substância ou Mistura:
MANTEIGA DE KARITÉ



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS**

FDS_0076

Versão_01

Última Revisão:
27/09/2023

Pág. 1 / 5

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Manteiga de Karité**

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 de perigo do produto químico: Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – Versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.

Classificação de perigo do produto químico: Saúde: 0 / Inflamabilidade: 0 / Instabilidade: 0 / Específico: Provavelmente não classificado.

Sistema de classificação utilizado: National Fire Protection Association: NFPA 704.

Classificação de perigo do produto químico: Saúde: 0 / Inflamabilidade: 0 / Perigos físicos: 0 / Proteção pessoal: B.

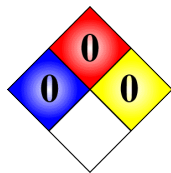
Sistema de classificação utilizado: National Paint & Coatings Association? NPCA.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem

Recomendações de precaução: Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio. Armazene o produto em local adequado. Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.

Diagrama de Hommel:



HMIS:

SAÚDE	0
INFLAMABILIDADE	0
PERIGOS FÍSICOS	0
PROTEÇÃO PESSOAL	B

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Substância

Nome químico comum ou nome técnico: Extrato de árvore shea.

Sinônimo: Extrato de shea.

Número CAS: 91080-23-8.

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

Nome da Substância ou Mistura:
MANTEIGA DE KARITÉ



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0076	Versão_01	Última Revisão: 27/09/2023	Pág. 2 / 5

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remova a vítima para local ventilado.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.

Contato com os olhos: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico em esta FISPQ.

Ingestão: Não induzir vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico e mostre essa FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

Notas para médicos: Se necessário, forneça tratamento sintomático.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Compatível com areia, dióxido de carbono (CO₂), espuma e pó químico seco. Não recomendados: Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos da substância ou mistura: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndios: Equipamentos de proteção respiratório do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio podem ser resfriados com neblina de água.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Utilizar EPI completo com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos de água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.

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

7. Manuseio e Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite contato com materiais incompatíveis. Evite contato com pele, olhos e roupas. Evite respirar poeiras do produto. Use equipamentos de proteção individual como indicado na seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Nome da Substância ou Mistura:
MANTEIGA DE KARITÉ



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0076	Versão_01	Última Revisão: 27/09/2023	Pág. 3 / 5

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas: Armazene em local ventilado e protegido do calor. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Materiais para embalagens: Semelhante à embalagem original.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se promover ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo: Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Luvas de proteção adequada.

Proteção respiratória: Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR).

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor): Sólido branco a marfim.

Odor e limite de odor: Característico, desagradável.

pH: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 28 a 34°C.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: > 200°C (vaso fechado).

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido/gás): Não inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 0,91 (água a 4°C =1) a 25°C.

Solubilidade: Insolúvel em água. Solúvel em óleos e solventes orgânicos.

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: > 200°C.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Outras informações: Não aplicável.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Nome da Substância ou Mistura:
MANTEIGA DE KARITÉ



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0076	Versão_01	Última Revisão: 27/09/2023	Pág. 4 / 5

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

Corrosão/ irritação da pele: Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou da pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: É esperada baixa mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos adversos ambientais para este produto.

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 legislações federais, estaduais e municipais, dentre essas: Lei n12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. Informações sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Resolução n°420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.

Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas (transporte em águas brasileiras)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

Nome da Substância ou Mistura:
MANTEIGA DE KARITÉ



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0076	Versão_01	Última Revisão: 27/09/2023	Pág. 5 / 5

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)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS N° 175-001 – INTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – "Internacional Air Transport Association" (Associação internacional de transporte aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal n° 2657, de 3 de julho de 1998.

Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a norma regulamentadora n°26.

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

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.