

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MANTEIGA DE MURUMURU

Revisão: 00

Data: 10/12/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: MANTEIGA DE MURUMURU

Número da FDS: 7193

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Manteiga de Murumuru

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Manteiga de Murumuru.

Nome comum, sinônimo: Manteiga de sementes de astrocaryum murumuru.

Número de registro CAS: 356065-49-1

Impurezas que contribuem para o perigo: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remova a pessoa exposta para local ventilado.

Contato com a pele:

Lave imediatamente a área atingida da vítima com água corrente e sabão por pelo menos 20 minutos enquanto remove as roupas e calçados contaminados. Procurar auxílio médico mesmo em caso de pequenos acidentes.

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lente de contato, removê-las, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular, consulte um médico.

Ingestão:

Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Se necessário, forneça tratamento sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MANTEIGA DE MURUMURU

Revisão: 00

Data: 10/12/2025

Página 2/5

Meios de extinção inapropriados:

Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Evitar a inalação da fumaça.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não toque nos recipientes danificados ou no material sem uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança. Utilizar EPI completo com luvas de segurança, avental, calçado de segurança e vestimenta de proteção adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de exposição aos vapores do produto, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória (facial inteira ou semifacial) com filtro contravapores orgânicos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. O produto derramado sobre o solo, por percolação, pode afetar a qualidade das águas do lençol freático limitando o seu uso. Não deve ocorrer nenhum efeito sobre a atmosfera decorrente do manuseio do produto, tendo em vista sua baixa pressão de vapor a temperatura ambiente. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. Principais perigos estão associados a derrames.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize barreiras naturais de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Absorva o produto remanescente, com serragem, palha, areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. O arraste com água deve levar em consideração para tratamento posterior da água contaminada. Para destinação final, proceda conforme Seção 13 desta FDS.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Disponibilize lava-olhos e chuveiro de emergência. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na Seção 8.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Mantenha o recipiente fechado, armazenado em temperatura ambiente. Manter o produto em embalagem hermeticamente fechada, evitando a exposição a umidade, para a garantia das características de qualidade. Manter afastado materiais incompatíveis, conforme descritos na Seção 10. Evitar temperaturas.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Medidas de controle de engenharia:

Não disponível

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MANTEIGA DE MURUMURU

Revisão: 00

Data: 10/12/2025

Página 3/5

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

Proteção da pele:

Luvas de seguranças, avental, calçado de segurança e vestimenta de proteção adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Os tipos de auxílios para proteção do corpo devem ser escolhidos especialmente segundo o posto de trabalho em função da concentração e quantidade de substância.

Proteção respiratória:

Em caso de exposição aos vapores do produto, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contravapores orgânicos.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido pastoso.

Cor: Levemente amarelado.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 50,0-60,0 °C

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não aplicável.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Lipossolúvel.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 0,870-0,925

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não disponível.

Estabilidade química:

Estável nas condições normais de uso e estocagem.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MANTEIGA DE MURUMURU

Revisão: 00

Data: 10/12/2025

Página 4/5

Possibilidade de reações perigosas:

Não aplicável.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas elevadas.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica. DL50 (Oral, ratos): 12600 mg/kg. DL50 (Dérmica, coelhos): > 18700 mg/kg.

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 aos olhos.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não é esperado que o produto provoque sensibilização a 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 à órgãos-alvo específicos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à órgãos-alvo específicos.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que seja perigoso por aspiração.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade. CL50 (Oncorhynchus kisutch, 96h): 51000 mg/L.

Persistência e degradabilidade:

O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo:

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. log Kow: -1,76.

Mobilidade no solo:

Não há dados disponíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MANTEIGA DE MURUMURU

Revisão: 00

Data: 10/12/2025

Página 5/5

Outros efeitos adversos:

Não há dados disponíveis.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Resíduos de produto:

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

Embalagens:

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:

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Produto químico não classificado como perigoso para transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

Não disponível.