

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PLANT BUTTER KARITE

Revisão: 00

Data: 31/10/2024

Página 1/5

### 1 - Identificação

Nome do Produto: PLANT BUTTER KARITE

Número da FDS: 7098

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:

Matéria-prima para produtos cosméticos e farmacêuticos.

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

### 2 - Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

#### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Não aplicável.

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação

De acordo com os conhecimentos atuais desse produto, se manuseado corretamente, não há risco para o ser humano ou meio ambiente.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância

Identidade química: Triéster de glicerol e ácidos graxos

Sinônimo: Manteiga de Karité

Nº CAS: 91080-23-8 / 194043-92-0

Esta substância não contém impurezas que contribua para o perigo.

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

##### Inalação

Não disponível.

##### Contato com a pele

No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão.

##### Contato com os olhos

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PLANT BUTTER KARITE

Revisão: 00

Data: 31/10/2024

Página 2/5

Lavar os olhos com água corrente abundante.

### Ingestão

Produto não irritante e perigoso. Não induzir o vômito.

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

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

Tratamento sintomático. Não induzir ao vômito.

## 5 - Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção

**Meios de extinção apropriados:** Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono.

**Meios de extinção inapropriados:** Água

### Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Não disponível.

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

Usar roupa protetora e equipamento respiratório independente.

## 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

Manter distância.

#### Para o pessoal do serviço de emergência

Utilizar equipamento de proteção individual.

### Precauções ao meio ambiente

Não são necessárias medidas de precaução especiais.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Derramamentos maiores podem ser bombeados. Derramamento pequeno deve-se estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material inerte absorvente adequado (areia seca, terra, vermiculite ou qualquer outro material inerte). Dispor de acordo com a legislação vigente. Lavar com água e limpar com produtos sódicos.

## 7 - Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

**Recomendações para o manuseio seguro:** Nenhuma medida de precaução especial é necessária. Usar mangueira para alimentos.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor. Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências).

**Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

**Condições adequadas:** Manter em embalagens hermeticamente fechadas, em local seco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

**Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar chamas ou outras fontes de ignição.

### Materiais para embalagem

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PLANT BUTTER KARITE

Revisão: 00

Data: 31/10/2024

Página 3/5

**Recomendados:** Semelhante à embalagem original.

**Não recomendados:** Não disponível.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

#### Parâmetros de controle

**Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.

**Indicadores biológicos:** Não disponível.

**Outros limites e valores:** Não disponível.

#### Medidas de controle de engenharia

Não disponível.

#### Medidas de proteção pessoal

**Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de proteção adequado.

**Proteção da pele:** Utilizar roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição à pele.

**Proteção das mãos:** Usar luvas.

**Proteção respiratória:** Usar máscara com filtro apropriado.

**Perigos térmicos:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível.

### 9 - Propriedades físicas e químicas

**Estado físico:** Sólido

**Cor:** Quase branco a creme

**Odor:** Característico

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 34 - 44°C

**Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável

**Inflamabilidade:** Não aplicável

**Limite inferior de explosividade/inflamabilidade:** Não aplicável

**Limite superior de explosividade/inflamabilidade:** Não aplicável

**Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação):** Não aplicável

**Temperatura de autoignição:** Não aplicável

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável

**pH:** Não aplicável

**Viscosidade cinemática:** Não aplicável

**Solubilidade:** Solúvel em acetona e hecano, insolúvel em água

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

**Pressão de vapor:** Não aplicável

**Densidade e/ou densidade relativa:** 0,895 - 0,910 (à 40°C)

**Densidade relativa do vapor:** Não aplicável

**Características da partícula:** Não aplicável

### 10 - Estabilidade e reatividade

#### Reatividade

Consultar seção "Possibilidade de reações perigosas".

#### Estabilidade química

Produto estável em condições normais de uso.

#### Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

#### Condições a serem evitadas

Aquecer acima de 60°C (uso cosmético). Aquecer acima de 50°C no balde de plástico, aquecimento na caixa original ou no saco plástico original.

#### Materiais incompatíveis

Não disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PLANT BUTTER KARITE

Revisão: 00

Data: 31/10/2024

Página 4/5

### Produtos perigosos da decomposição

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

## 11 - Informações toxicológicas

### Toxicidade aguda

Não classificado.

### 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 disponível.

### Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível.

### Carcinogenicidade

Não disponível.

### Toxicidade à reprodução

Não disponível.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única

Não disponível.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida

Não disponível.

### Perigo por aspiração

Não disponível.

## 12 - Informações ecológicas

### Ecotoxicidade

Baixa.

### Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade: Completamente biodegradável, mas rico em DBO.

### Potencial bioacumulativo

Não classificado.

### Mobilidade no solo

Baixa.

### Outros efeitos adversos

Não disponível.

## 13 - Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para a destinação final

**Produto:** Dispor de acordo com a legislação vigente.

**Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PLANT BUTTER KARITE

Revisão: 00

Data: 31/10/2024

Página 5/5

### 14 - Informações sobre transporte

#### Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestre:** Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

**Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - 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.

Decreto no. 98.973/1990

Transporte terrestre - Regulamento Mercosul

Decreto no. 1797/1996

Decreto no. 2.866/1998

**Hidroviário:** Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

**Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução Nº 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG).

**Aéreo:** Este produto não é classificado como perigoso para o transporte aéreo.

**Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)

Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis - RBAC - nº 175 - Emenda nº 03

Instrução Suplementar - IS Nº 175-001 Revisão I

International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

### 15 - Informações sobre regulamentações

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

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.

Decreto Federal nº 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

### 16 - Outras Informações

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores

Esta FISPQ 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.

Número EINECS: 272-574-2

#### Referências

[Purple Book] - ONU - Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <https://echa.europa.eu/>

[ACGIH] - American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

ISO11014

#### Legendas e abreviaturas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%

DNEL - Derived No-Effect Level

PNEC - Predicted No-Effect Concentration