

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 133

Última Revisão: 02/01/2007

1 – Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: MANTEIGA DE KARITE**Empresa:** EMFAL – Especialidades Químicas**Endereço:** Rua: K, 105 – Jardim Piemonte – Betim/MG**Tel/Fax:** (31) 3597-1020**E-mail:** emfal@emfal.com.br

2 – Composição e Informações

Nome químico ou nome genérico: Mistura de triglicerídeos vegetais.**INCI:** BUTYROSPERMUN PARKII (SHEA BUTTER)**EINECS Number:** 270-311-6

3 – Identificação de Perigos

Dados sobre riscos a saúde:**Ingestão:** Não são esperados efeitos prejudiciais.**Absorção pela pele:** Não é absorvido.**Inalação:** Se inalado acidentalmente, pode provocar irritação nas mucosas.**Contato com os olhos:** Pode causar leve desconforto com fraca irritação conjuntiva na forma de vermelhidão.**Dados de laboratórios relativos à avaliação de riscos de saúde humana se utilizado na concentração recomendada:** Não é sensibilizante para a pele.**Outros efeitos da superexposição:** Nenhum conhecido atualmente.

4 – Medidas de Primeiros Socorros

Ingestão: Normalmente não são esperados cuidados de emergência. Se ingerido acidentalmente não induzir ao vômito. Se houver algum desconforto consultar um médico e informar a denominação química do produto.**Inalação:** Se provocar irritação e a mesma persistir consultar um médico e informar o nome químico do produto.**Contato com os olhos:** Lavar com bastante água por vários minutos (± 15). Se persistir alguma irritação, consultar um oftalmologista.**Contato do produto puro com a pele:** Não deve provocar irritação.

5 – Medidas de Combate a Incêndio

Ponto de Fulgor (copo aberto): 320°C**Inflamabilidade:** Não é inflamável

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 133

Última Revisão: 02/01/2007

Limite de inflamabilidade: Não se aplica.**Meios de extinção de incêndio:** Em caso de incêndio externo, o material pode apresentar risco de queima. Neste caso utilizar:

- Água em spray
- Dióxido de carbono
- Pó químico
- Espuma

Procedimentos especiais de combate ao fogo: Roupas de proteção e aparelho de respiração autônoma.

6 – Medidas de Controle de Vazamento e Derramamento

Medidas a serem tomadas em caso de vazamento: Recolher o material e lavar a área contaminada com detergente ou sabão e água em abundância. Observar regulamentação governamental.**Disposição dos resíduos:** Atender a legislação.

7 – Manuseio e Armazenamento

Recomendações técnicas: -----**Precauções a tomar:** Evitar contato com as mucosas.**Recomendações sobre manipulação segura, específicas:** Utilizar luvas e óculos de segurança.**Condições de armazenamento:** Estocar em área coberta, seca, na temperatura ambiente e na embalagem original fechada.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas para reduzir a possibilidade de exposição: Utilizar uniforme industrial.**Parâmetro para controle:** Não necessita controle e proteção especial**Limites permissíveis ponderados (LPP) e absoluto (LPA):** Não há referência.**Proteção respiratória:** Normal.**Luvas de proteção:** Borracha ou outro material impermeável**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança**Outros equipamentos de proteção:** Lava olhos e chuveiro de emergência**Ventilação:** Normal.

9 – Propriedades Físico-Químicas

Aspecto: Sólido pastoso**Cor:** Amarelo claro**Índice de Acidez:** Máximo 2,0**Índice de Peróxido:** Máximo 5,0

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 133

Última Revisão: 02/01/2007

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável se mantido a temperatura ambiente e na embalagem original fechada.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas.

Incompatibilidade (produtos a serem evitados): Agentes oxidantes fortes.

Produtos resultantes da combustão ou da decomposição: A queima pode produzir monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono.

OBS: O monóxido de carbono em concentrações elevadas pode agir como asfixiante. Superexposição aos produtos de combustão pode resultar em irritação das vias respiratórias.

Riscos de Polimerização: Não aplicável.

Hidrólise: A hidrólise origina ácidos graxos e glicerina.

11- Informação Toxicológica

Toxicidade aguda: Não há referência.

Toxicidade crônica ou de longo prazo: Não há referência.

Efeitos locais: Não há referência.

Sensibilização alérgica: Não há referência.

12 – Informações Ecológicas

Instabilidade: Não há referência.

Persistência/ Degradabilidade: É biodegradável.

Bio-acumulação: Não ocorre.

Efeitos sobre o meio ambiente: Não há referência.

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Método de eliminação do produto e resíduo: Incineração.

Eliminação de envase/ embalagens contaminadas: A embalagem não deve ser reutilizada. O material plástico pode ser reciclado.

14 – Informações Sobre o Transporte

Classificação de produto perigoso: Não classificado no RID/ADR – ADNR –IMDG – ICAO/IATA DGR

ONU Number: Não especificado.

15 – Regulamentações

Produto não classificado como perigoso pela Legislação de produtos perigosos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 133

Última Revisão: 02/01/2007

16 – Outras informações

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto.

Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. A EMFAL – Especialidades Químicas com os fatos desta ficha, não pretendem estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.