

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GORDURA DE PALMA PF 36

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 1/3

1 - Identificação

Nome do Produto: GORDURA DE PALMA PF 36

Número da FDS: 5101

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:

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

2 - Identificação de perigos

Potenciais efeitos crônicos para a saúde: Não existem perigos especificados se o produto for utilizado adequadamente.

Efeitos cancerígenos: Não disponível.

Efeitos mutagênicos: Não disponível.

Efeitos teratogênicos: Não disponível.

Desenvolvimento de toxicidade: Não disponível.

Não se sabe se a repetição ou exposição prolongada a esta substância pode agravar alguma condição médica.

Reações Perigosas: Nenhuma

Classificação da substância:

- A classificação de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado: O produto químico não atende aos critérios para ser classificado

conforme o Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS)

- Elementos do rótulo: Nenhum

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Caracterização Química: Triglicerídeos de diferentes Ácidos Graxos.

Denominação INCI: Óleo de Elaeis Guineensis.

Número CAS: 8002-75-3

CE# (EINECS#): 232-316-1

4 - Medidas de primeiros-socorros

Possíveis efeitos crônicos na saúde:

Inalação: Devido às propriedades físicas do produto é pouco provável que ocorra.

Pele: Retire as roupas úmidas e em seguida lave a pele com água e sabão.

Olhos: Lavar com bastante água. Procure manter as pálpebras abertas para garantir a limpeza dos olhos.

Ingestão: Não requer medidas importantes. Se for necessário, consulte o seu médico. Se a vítima estiver consciente, faça-a

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GORDURA DE PALMA PF 36

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 2/3

beber 1 copo de água (aprox. 200 ml). Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Inflamabilidade do produto: Pode ser combustível em altas temperaturas.

Extinção: Pó químico seco, espuma, areia.

Modos de extinção inadequados: Água

Risco de incêndio na presença de certas substâncias: Não disponível.

Equipamento de proteção: Em caso de ventilação insuficiente, recomenda-se a utilização de um dispositivo respiratório conveniente.

De acordo com o tamanho do incêndio, utilize proteção total.

Mais informações: Evite contato com reagentes oxidativos.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Pequenos derramamentos: utilize os instrumentos necessários para recuperar o óleo derramado em um recipiente marcado.

Finalize espalhando água na superfície contaminada e descarte a água de acordo com a regulamentação local.

Grandes derramamentos: conter e absorver o óleo com areia ou materiais inertes e depois recuperar em recipiente marcado.

Finalize espalhando água na superfície contaminada e descarte a água e os resíduos de acordo com a regulamentação local.

7 - Manuseio e armazenamento

Armazenamento: Manter o recipiente fechado e em local fresco e bem ventilado, longe de fontes de temperaturas extremas e reagentes oxidantes.

Prevenção de Incêndio e Explosão: Manter o recipiente fechado e dentro de uma área fresca e bem ventilada, longe de fontes de temperaturas extremas e reagentes oxidantes

8 - Controle de exposição e proteção individual

Controles de engenharia: Use gabinetes de processo, ventilação local ou outros controles de engenharia para manter os níveis

ambientais abaixo dos níveis de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumos ou névoas, utilize sistemas de ventilação para manter a contaminação por partículas abaixo dos limites de exposição.

Proteção Pessoal: Nenhuma.

Proteção respiratória: Nenhuma.

Proteção das mãos: Luvas de borracha.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança.

Proteção Corporal: Nenhuma.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aparência: É um óleo semissólido em temperatura ambiente (25°C), de cor amarelada.

Odor: Característico do produto, isento de odores estranhos ou rançosos.

Sabor: Característico do produto, isento de sabores estranhos ou rançosos.

Cor: Amarelado. Lovibond Cor (5,25") 3,0 máx.

Ponto de fusão: 36-38 °C máx.

Gravidade Específica: 0,89-0,91 (Água = 1)

Ponto de ebulição: >270 °C

Ponto de inflamação: 230 - 250°C

Solubilidade: Não solúvel em água, facilmente solúvel em éter dietílico e clorofórmio.

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade: O produto é estável.

Materiais a evitar: Evitar contacto com reagentes oxidantes, bases fortes e ácidos concentrados.

Corrosividade: Não corrosivo.

Reações Perigosas: Não há reações perigosas quando utilizado adequadamente.

Composição de produtos perigosos: Em temperaturas superiores a 300°C, pode formar-se acroleína. Monóxido de Carbono, Dióxido de

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GORDURA DE PALMA PF 36

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 3/3

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade: Não é tóxico.

Sensibilidade da pele: desconhecida

Irritação da pele: desconhecida

Irritação ocular: desconhecida

Observações especiais sobre efeitos crônicos em humanos: Não disponível

12 - Informações ecológicas

Degradação Biótica: Biodegradável.

13 - Considerações sobre destinação final

-

14 - Informações sobre transporte

-

15 - Informações sobre regulamentações

-

16 - Outras Informações

-