



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 02//2021

“TEC ÓLEO DE MAMONA”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC OIL MAMONA

Designação química: ÓLEO DE MAMONA

Identificação da Empresa: **VALDECI MACEDO SILVA – MEI**

Nome fantasia: **JD TECNOLÓGICA PRODUTOS E ADITIVOS INDUSTRIAIS**

Endereço: RUA JOÃO CANZI, 100 – VILA PEREIRA – FERRAZ DE VASCONCELOS – SP
CEP 08536-600

FONE: (11) 4679-1992

E-Mail: jdtecnologica@outlook.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Sinônimo: Óleo de Mamona; Óleo de Palma Christi; Óleo de Castor

Inci Name: Ricinus Communis Seed Oil.

Nº CAS: 8001-79-4

Classificação e rotulagem de perigo: Produto inerte. Não perigoso.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto inerte. Não perigoso.

Contato com os olhos: Pode causar forte irritação com possibilidade de danos.

Contato com a pele: Usualmente não apresenta perigo em manipulações industriais. Pode causar irritação da pele em indivíduos com sensibilidade ao produto.

Ingestão: Em quantidades exageradas pode causar diarreia.

Inalação: Usualmente não apresenta perigo em manipulações industriais. A inalação dos vapores pode causar irritação e danos as mucosas do trato respiratório.

Efeitos ambientais

Ar: Não é esperado que o material se evapore significativamente.

Água: Não há expectativa que o material seja tóxico para a vida aquática. Insolúvel em água.

Solo: Quando liberado ao solo pode haver risco de contaminação do lençol freático.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão: Não induzir o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar água para beber e procurar atendimento médico imediatamente.



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 02//2021

Inalação: Não existe expectativa de vaporização em temperatura ambiente, porém quando aquecida está poderá ocorrer. Remova a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.

Contato com a pele: Remover roupas e calçados contaminados. Remover o produto da pele e lavar com sabão e água morna corrente abundante. Se uma irritação da pele ocorrer procurar auxílio médico.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos. Remova lentes de contato, se tiver. Se ocorrer irritação contatar imediatamente um médico.

Ações a serem evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Em caso de fogo, use neblina de água, pó químico, espuma ou gás carbônico. Utilize água para refrigerar embalagens expostas ao fogo.

Meios de extinção contra indicados: Jato de água.

Métodos específicos: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais: Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança.

Remoção de fontes de ignição: Produto inerte, de origem vegetal. Não é perigoso.

Controle de poeira: Não aplicável. Produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Produto inerte, de origem vegetal. Não Tóxico.

Precauções com o Meio Ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água e a drenagem do solo.

Métodos de limpeza

Recuperação: Recolher o material derramado e lavar os resíduos com água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Manuseie de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.

Precauções para manuseio seguro: Sem contra-indicação.

Orientações para manuseio seguro: Produto inerte. Sem contra-indicação

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em recipientes fechados.



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 02//2021

Condições de armazenamento:

Adequadas: Armazenar as embalagens sempre fechadas, em local fresco e seco.

A evitar: Exposição das embalagens ao sol, chuva e temperaturas elevadas.

Produtos e materiais incompatíveis: Não disponível.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendados: Tambor metálico ou plástico, bombona plástica e frasco de vidro ou plástico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Manter o local de trabalho limpo e ventilado.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Não necessários, desde que exista ventilação adequada.

Proteção das mãos: Produto inerte. Para evitar o contato direto com a pele, se possível utilizar luvas de proteção.

Proteção dos olhos: Se houver risco de respingos de produto utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Usar roupas apropriadas (calça, camisa e sapatos). 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.

Precauções especiais: Evitar a exposição maciça a vapores. Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos.

Medidas de higiene: Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido viscoso

Cor: Quase incolor ou amarelo-pálido.

Odor: Odor e sabor característicos

pH: 3,0 a 7,0

Solubilidade: Solúvel a 20 °C, em 2 volumes de álcool, miscível com álcool absoluto, ácido acético, éter e éter de petróleo. Insolúvel em água

Densidade (25 °C): 0,945 a 0,967

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de fusão: -10 °C

Temperatura de auto-ignição: 448 °C

Ponto de fulgor: 229 °C



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 02//2021

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Instabilidade: Produto estável em condições normais de armazenagem.

Reações perigosas: Nenhuma.

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxidade aguda: Produto de origem vegetal. Não tóxico.

Efeitos locais: Produto de origem vegetal. Não tóxico.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Ar: Não é esperado que o material se evapore significativamente.

Água: Não há expectativa que o material seja tóxico para a vida aquática. Insolúvel em água.

Solo: Quando liberado ao solo pode haver risco de contaminação do lençol freático.

Comportamento esperado: Produto de origem vegetal. Não é tóxico.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento e disposição:

Produto: Sempre que possível o produto deverá ser recuperado, quando não for possível incineração ou aterramento de acordo com a legislação local e oficial. Produto de origem vegetal. Não é tóxico. Não é perigoso.

Resíduo do produto: Descarte o material não utilizado de acordo com as legislações vigentes.

Embalagens contaminadas: Descarte as embalagens de acordo com as legislações vigentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais: Produto não classificado como perigoso

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto Classificado como Não Perigoso para o Transporte Terrestre, Hidroviário e Aéreo

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento refere-se apenas ao produto acima mencionado e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outro(s) produto(s) ou em qualquer outro processo.

As nossas responsabilidades se limitam as informações prestadas nesta ficha, enquanto colocamos nossa empresa a disposição para eventuais esclarecimentos.

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Setembro de 2009 emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.”