



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

“TEC MINT”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC MINT

Designação química: MENTOL CRISTAL

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

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

Nome químico comum ou nome técnico: Mentol

Sinônimo: L-Mentol

Nº CAS: 1490-04-6

Concentração: 99-100 %

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Pode causar serias irritações aos olhos e pele. Pode causar irritação ao trato digestivo e respiratório.

Efeitos do produto: Não disponível.

Olhos: Pode causar irritação moderada. Sintomas incluem, vermelhidão, lágrimas e pontadas nos olhos.

Pele: Pode causar irritação. Prolongada e repetida contato podem causar queimaduras, ressecamento e irritação.

Sintomas adicionais são: Reações alérgicas com provável ressecamento e quebra da pele através de escamação. A absorção deste material através da pele provável, mas não é esperado efeitos perigosos se o manuseio for realizado de maneira segura.

Ingestão: Ingestão de pequenas quantidades durante o manuseio seguro não causará efeitos perigosos. Ingestão de grandes quantidades pode ser perigoso.

Inalação: É possível que se respire certas quantidades durante o manuseio (Ex. aquecimento, nebulização ou agitação). Respirar pequenas quantidades não deve causar efeitos perigosos. Grandes quantidades podem ser perigoso.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover o indivíduo para um lugar arejado longe da exposição. Caso de dificuldade em respirar proceda respiração artificial. Procure assistência médica. Mantenha a pessoa aquecida e quieta.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lave a área atingida com água e sabão neutro. Lave as roupas antes do uso. Procure assistência médica.

Contato com os olhos. Se houver desenvolvimento de sintomas, remova o indivíduo do local de exposição e lave os olhos com água corrente pelo menos por 20 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se persistir os sintomas procure ajuda médica.

Ingestão: De ao indivíduo consciente 2 ou 3 copos de água ou leite. Procure assistência médica.

Nota ao médico: Pré-existentes doenças nos seguintes organismos podem ser agravadas por superexposição ao material: Pele, Pulmões (exemplo asma).

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, dióxido de carbono ou pó químico.

Perigos específicos da substância ou mistura: Nenhum perigo.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar roupas de proteção e equipamentos de respiração autônoma. Evite contato com material durante o combate ao fogo. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Pequenos derramamentos: Varra o material e recolha para disposição.

Grandes derramamentos: Elimine fontes de ignição. Pessoal de atendimento deve usar equipamentos de proteção. Afastar pessoas não envolvidas no atendimento. Estanque o vazamento. Evitar que o produto entre em esgotos, bueiros ou sistemas de ventilação. Caso isso ocorra notificar as autoridades competentes. Remover o material derramado através de bomba de vácuo. Remover o material restante com material absorvente (areia, terra, vermiculita, etc.) Dispor o material de maneira adequada.

Usar sempre materiais anti-faísca

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Manuseio: As embalagens deste material devem sempre estar fechadas. Mesmo que as embalagens estejam vazias elas podem conter resíduos ou vapores. Devem ser manuseadas como embalagens cheias.

Armazenamento: As embalagens deste material devem sempre estar fechadas. Mesmo que as embalagens estejam vazias elas podem conter resíduos ou vapores. Devem ser manuseadas como embalagens cheias.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Máscara de proteção contra respingos em acordo com a legislação.

Proteção da pele: Luvas e aventais de PVC. Usar botas impermeáveis para evitar o contato com a pele.

Proteção respiratória: Máscaras devem ser usadas para evitar a inalar desnecessariamente o produto. Usar máscaras de acordo com legislação local.

Controle de engenharia: Um sistema eletromecânico de exaustão deve ser instalado para prevenir a superexposição

Limites de exposição: Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Cristais branco

Odor: Refrescante

Temperatura de ebulição: 198,3 °C a 760 mmHg.

Pressão de vapor: 0,800 mmHg a 68 F

Densidade do vapor: 5,4 (Ar = 1)

Ponto de Fusão: 28 – 30 °C

Densidade: 0,89 g/cm³

Formula molecular: C₁₀H₂₀O

Peso Molecular: 156.27

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Perigo de polimerização: Produto não polimerizara-se

Estabilidade química: Estável

Incompatibilidade: Evite contato com agentes oxidantes fortes.

Produto de Decomposição: Pode formar dióxido de carbono e monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não há informações disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Sempre que não for possível recuperar ou reciclar, o material deverá ser disposto como resíduo perigoso e enviado para incineração ou aterro sanitário. Federal, estadual e locais agências devem ser informadas sobre o destino do resíduo. Dispor o resíduo de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais. A disposição de embalagens vazias contaminadas deverá ser feita de acordo com as disposições e requerimentos federais, estaduais e locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

ONU: Não Classificado

Classe de risco: Não Classificado

Nº de Risco: Não aplicável

15. REGULAMENTAÇÕES

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

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

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.”