

“TEC PALMIP”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC PALMIP

Designação química: Palmitato de Isopropila

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

Tipo de produto: Substância

Nome químico comum ou nome técnico: Palmitato de Isopropila

Nº CAS: 142-91-6

Natureza Química: Éster de ácido graxo

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA

Olhos: Pode causar irritação ocular

Pele: O contato prolongado e/ou repetitivo com a pele pode causar irritação leve.

Inalação: A inalação de vapores ou névoas do produto pode ser irritante para o sistema respiratório.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Na presença dos sintomas, remover a fonte de contaminação ou levar a vítima para um local arejado (ar fresco). Se a pessoa afetada não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, fornecer oxigênio.

Contato com a pele: Lavar a pele com água em abundância. Se a irritação continuar, encaminhar ao médico.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente

Ingestão: Procurar imediatamente atendimento ou aconselhamento médico.

Quais ações devem ser evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, gire sua cabeça para o lado para evitar aspiração.

Notas para o médico: Em todos os casos procurar atendimento médico imediato. No caso de acidente de grandes proporções o prestador do socorro deverá estar com todo EPI necessário. Retirar roupas contaminadas.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO₂, espuma e neblina / névoa de água.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Prevenção de inalação, contato com a pele olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores e aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar EPI's recomendados. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água. Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados - roupas de proteção (avental de PVC), óculos contra respingos ou protetor facial, luvas e botas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica).

Prevenção de incêndio e explosão: Não disponível.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor. Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical.

Condições de armazenamento

Condições adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas com valas que possibilitem o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser cercados por bacias de contenção e ter drenos para o caso de vazamentos.

Condições que devem ser evitadas: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Congelamento ou aquecimento excessivo.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Usar ventilação geral. A exaustão local é sugerida para espaços fechados ou confinados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança para produtos químicos e/ou protetor facial

Proteção da pele/corpo: Óculos de segurança para produtos químicos e/ou protetor facial.

Proteção respiratória: Em condições normais não há necessidade de usar máscara. Em situações não rotineiras ou de emergência, uma máscara panorâmica com filtro para vapores orgânicos, pode ser necessária.

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica).
Medidas de higiene: Em caso de acidente, utilizar chuveiro e lavar os olhos. Manter as embalagens fechadas e limpas. Não comer, beber, fumar ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Fluida

Cor: Transparente incolor a levemente amarelado

Odor: Característico

pH (sol 10% em H₂O): 5,0 – 6,0

Ponto de ebulição: 170 a 173oC

Ponto de Fulgor: 165 a 167oC

Densidade: 0,85 +/- 0,005 (25oC)

Solubilidade(s): Solúvel em álcool, óleo mineral e óleo vegetal.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas Contato com agentes fortemente oxidantes e/ou produtos alcalinos fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Liberação de isopropanol em caso de hidrólise ou saponificação do produto.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: efeitos específicos. Não há dados sobre carcinogenicidade.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: não há dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente.

Restos de Produtos: Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

Embalagem usada: A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais: Consultar manifesto de carga ou etiqueta do recipiente.

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Não existe
Quantidade relatada (RQ) calculada para este produto.

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.”