



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

## **“TEC AC OLEICO”**

### **DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO**

#### **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: TEC AC OLEICO

Designação química: ÁCIDO OLEICO

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: valdeci1535@hotmail.com

---

#### **2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

**Descrição Química:** Mistura de palmítico, esteárico e ácido oleico.

**Nome químico comum ou genérico:** Ácido Oleico

**Sinônimo:** Não disponível.

**Impurezas que contribuam para o perigo:** Não disponível

**CAS number:** 112-80-1

---

#### **3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação da substância (de acordo com a ABNT NBR 14725-2):** Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a legislação.

**Elementos de rotulagem (de acordo com a ABNT NBR 14725-2):** Produto químico não classificado como perigoso

**Outros Perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível.

---

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Em contato com os olhos:** Lavar com água corrente, por 15 min. Se necessário consultar um oftalmologista.

**Em contato com a pele:** Lavar com água corrente.

**Inalação:** Remover para local ventilado.

**Ingestão:** Beber bastante água, provocar o vômito. Se não se sentir bem, consultar um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes:** Ligeiras irritações



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

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

---

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Espuma, pó

**Perigos específicos da substância:** Não disponível.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

---

## 6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evitar o contato com o produto. Não inalar os vapores.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

**Precaução ao meio ambiente:** Não enviar o produto para redes de águas residuais.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Absorver com agente higroscópico. Recolher o resíduo para limpeza posterior.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para o manuseio seguro:** Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Utilização dos EPI's recomendados durante o manuseio do produto, prover exaustão dos vapores na sua fonte de emissão, bem como a ventilação geral dos locais.

**Equipamentos de proteção individual apropriado:**

**Proteção respiratória:** Usar máscaras.

**Proteção para as mãos:** Luvas de proteção.

**Proteção para os olhos/face:** Óculos de segurança.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido límpido, oleoso, castanho

**Odor:** Próprio

**pH:** 4,0

**Ponto de ebulição inicial:** 360°C

**Ponto de fusão:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** 187°C

**Densidade de vapor:** Não disponível

**Densidade:** ~ 0,890

**Solubilidade:** Em água: insolúvel / em etanol: solúvel / em éter: solúvel

**Temperatura de decomposição:** > 80°C

**Viscosidade:** Não disponível

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Não disponível.

**Estabilidade química:** Estável.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível.

**Condições a serem evitadas:** Forte aquecimento.

**Materiais incompatíveis:** Não disponível.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Em caso de manejo e aplicação adequado, não tem sido relatados efeitos desfavoráveis para a saúde.

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto**

**Persistência/degradabilidade:** O produto é completamente biodegradável no meio ambiente.

**Bioacumulação:** Não disponível.

**Ecotoxicidade:** Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos



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

---

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de tratamento e disposição

**Produto:** Seguir as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar

**Restos de produtos:** Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração

**Embalagem usada:** Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto não enquadrado como perigoso para o transporte, conforme o Ministério dos Transportes.

---

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto químico não classificado como perigoso.

---

### 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.”