



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

## **“TEC CAPB”**

### **DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO**

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

Nome do produto: TEC CAPB

Designação química: Coco Amido Propil Betaina

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**

**Tipo de produto:** Mistura

**Nome Químico:** Dietanolamina de ácido graxo

**Natureza química:** Surfactante

**Sinônimos:** Coco Amido Propil Betaina, Betaína de Coco, cocobetaína, Betaína

**CAS:** 61789-40-0

**Fórmula Molecular:** C<sub>19</sub>H<sub>38</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**Peso Molecular:** 342,52

**Concentração (%):** 28 - 30%

---

#### **3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Perigos mais importantes:

Corrosivo a boca, garganta e esôfago.

Corrosivo para a pele. A exposição a quantidades muito pequenas podem resultar em bolhas e queimaduras podendo causar também reação alérgica.

Quando inalado pode causar depressão respiratória, tosse e dor de garganta

**Efeitos do produto:**

**Efeitos adversos à saúde humana:** O contato repetido e prolongado pode causar irritação na pele.

**Perigos específicos:** Produto atóxico.

---

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

**Em contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância com a pálpebra aberta durante pelo menos 15 minutos. Depois inicial rubor, remova quaisquer lentes de contato e continue lavando. Imediatamente receber atenção médica.



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

**Em contato com a pele:** Lavar com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. (Não puxe frouxo). Lavar abundantemente com água. Imediatamente receber atenção médica.

**Inalação: Se a respiração é difícil:** boca-a-boca. **Se não houver respiração:** a respiração artificial. Consulte um médico em caso de eventuais reclamações.

**Ingestão:** Se ingerido, não provoque vômito, procure atendimento médico imediatamente.

**Recomendação geral:** Notas para o médico pode causar reações alérgicas a certos indivíduos. Proteção dos socorristas evitar a exposição. Usar proteção adequada.

---

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Dique de água de controle de fogo para posterior descarte

**Incêndio de pequenas proporções:** Use pó químico seco. **Grandes:** Usar spray de água, névoa ou espuma. Não use jato de água.

**Proteção dos bombeiros:** Use aparelho de respiração. Usar vestuário de proteção adequado. Equipamento especial de combate a incêndios

---

## 6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Não é necessário

**Precauções para proteger o meio ambiente:** Manter fora do esgoto, ralos, superficiais e subterrâneas e do solo.

**Métodos de limpeza:** Absorver mecanicamente reciclado.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Para o manuseio:**

**Medidas Técnicas:** Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável.

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar os EPI's adequados, conforme indicados na seção 8.

**Orientações para manuseio seguro:** Ao manusear o produto, para permitir que os materiais e as condições que devem ser evitadas (ver Capítulo 10). Utilizar os EPI's indicados.

**Armazenamento:**

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter afastado de chama aberta, faíscas ou fontes de ignição.

**Condições de armazenamento Adequadas:** Sem requisitos especiais

**Embalagens:** Use o recipiente original. Ventilação necessária.



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

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### **Medidas de controle de engenharia:**

É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava-olhos na área de trabalho. Com ventilação suficiente. Em caso de exposição possíveis: gás / filtro de vapor.

### **Equipamentos de proteção individual apropriado:**

Equipamentos de proteção individual Proteção Respiratória: Sem requisitos especiais

Proteção das mãos: Luvas

Proteção da pele: Equipamento de proteção individual.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Amarelo

**Odor:** suave e característico

**Ponto de fulgor:** Não aplicável

**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável

**Propriedades explosivas:** Não se aplica

**Densidade a 20 ° C:** Aprox. 1,5 g/cm<sup>3</sup> pH: 5,0 -7,0

**Solubilidade em água:** Solúvel em água

**Solubilidade em gordura:** Sem dados

**Viscosidade (mPa.s):** Máximo 100 (mPa.s)

**Ponto de fusão / ponto de congelamento:** <-5C

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** > 100 ° C

**Ponto de inflamação:** > 100 ° C Open Cup

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade (sólido / gás):** Não disponível

**Superior / inflamabilidade ou explosivos limites mais baixos:** Não disponível

**Pressão de vapor:** Baixo por causa de seu alto ponto de ebulição

**Densidade do vapor:** Não disponível

**Coefficiente de partição:** Não disponível

**Temperatura de auto - ignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível Viscosidade: 30 cPs a 25 ° C

**Propriedades explosivas:** Não disponível

**Propriedades oxidantes:** Não disponível



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

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Estável.

**Condições a evitar:** A queima pode produzir: monóxido de carbono, dióxido de carbono, tóxicos e corrosivos, vapores nitrosos / gases tóxicos e corrosivos, óxidos de enxofre e cloro.

**Materiais a evitar:** Não se aplica.

**Produtos perigosos da decomposição:** Nenhum conhecido.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

**Toxicidade aguda e efeitos locais:** Inalação Por longa duração, pode ocorrer irritação na mucosa.

**Contato com a pele:** O contato repetido pode causar a pele seca, devido à sua detergência.

**Contato nos olhos:** Pode causar irritação.

**Ingestão:** Provoca irritação nas mucosas.

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

**Bioacumulação:** Não é esperado que sofra bioacumulação.

**Impacto ambiental:** Este produto e seus resíduos (subprodutos) não devem ser descartados no meio ambiente.

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos de tratamento e disposição**

**Produto e restos de produtos:** Não jogar o produto em esgotos, bueiros, ou qualquer outro acúmulo de água, lagos, rio. A disposição do produto deve ser feita de acordo com disposições estaduais e municipais.

**Embalagem usada:** As embalagens devem ser lavadas com bastante água. As águas residuais devem ser encaminhadas para estação de tratamento de efluentes.



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

---

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

---

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança:** Produto classificado como detergente de caráter não agressivo.

**Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos – Ministério dos Transportes**

---

#### 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.”