

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Última Revisão: 02/02/2009

## 1 – Identificação do produto e da empresa

---

**Nome do Produto:** POLYBASE CT  
**Empresa:** EMFAL – Especialidades Químicas  
**Endereço:** Rua: K, 105 – Jardim Piemonte – Betim/MG  
**Tel/Fax:** (31) 3597-1020  
**E-mail:** [emfal@emfal.com.br](mailto:emfal@emfal.com.br)

## 2 – Composição e Informações

---

**Nome químico:** Associação de álcoois graxos superiores e emulsionantes não iônicos.  
**Nome genérico:** Base auto emulsionante.  
**INCI:** CETEARYL ALCOHOL (AND) POLYSORBATE 60  
**Fórmula molecular:** Não se aplica.

## 3 – Identificação de Perigos

---

**Dados sobre riscos a saúde:**  
**Ingestão:** Baixa toxicidade pode provocar irritação nas mucosas em pessoas mais sensíveis.  
**Absorção pela pele:** Não é absorvido.  
**Inalação:** Se inalado acidentalmente não deve provocar irritação nas mucosas.  
**Contato com os olhos:** Pode causar leve desconforto com fraca irritação conjuntiva na forma de vermelhidão.  
**Dados de laboratórios relativos a avaliação de riscos de saúde humana se utilizado na concentração recomendada:** Não apresenta riscos.  
**Outros efeitos da superexposição:** Nenhum conhecido atualmente.

## 4 – Medidas de Primeiros Socorros

---

**Ingestão:** Normalmente não são esperados cuidados de emergência. Se ingerido acidentalmente não induzir ao vômito. Se houver algum desconforto consultar um médico e informar a denominação química do produto.  
**Inalação:** Se inalado acidentalmente e alguma irritação persistir consultar um médico e informar a denominação química do produto.  
**Contato com os olhos:** Lavar com bastante água por vários minutos (+ ou – 15). Se persistir alguma irritação, consultar um oftalmologista.  
**Contato do produto puro com a pele:** Lavar com água e sabão em abundância.

## 5 – Medidas de Combate a Incêndio

---

**Inflamabilidade:** Não é inflamável.  
**Limite de inflamabilidade:** Não aplicável.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Última Revisão: 02/02/2009

**Meios de extinção de incêndio:** Em condições externas de fogo o material pode apresentar riscos de queima. Neste caso utilizar:

- Água em spray
- Dióxido de carbono
- Pó químico
- Espuma

**Procedimentos especiais de combate ao fogo:** Utilizar roupas de proteção e aparelho de respiração autônoma.

## 6 – Medidas de Controle de Vazamento e Derramamento

---

**Medidas a serem tomadas em caso de vazamento:** Recolher o produto. Lavar o local contaminado com sabão ou detergente e água em abundância.

Observar regulamentação governamental.

**Disposição dos resíduos:** Atender a legislação.

## 7 – Manuseio e Armazenamento

---

**Recomendações técnicas:** ----

**Precauções a tomar:** Tomar cuidado com as mucosas.

**Recomendações sobre manipulação segura, específicas:** Utilizar luvas e óculos de segurança.

**Condições de armazenamento:** Estocar em área coberta, seca, na temperatura ambiente e na embalagem original fechada.

## 8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

---

**Medidas para reduzir a possibilidade de exposição:** Utilizar uniforme industrial.

**Parâmetro para controle:** Não necessita controle e proteção especial

**Limites permissíveis ponderados (LPP) e absoluto (LPA):** Não há referências.

**Proteção respiratória:** Normal.

**Luvas de proteção:** Borracha ou outro material impermeável

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança

**Outros equipamentos de proteção:** Lava olhos e chuveiro de emergência

**Ventilação:** Normal.

## 9 – Propriedades Físico-Químicas

---

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Escamas
Cor (visual)	Branca lev. amarelada
Odor	Característico

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Última Revisão: 02/02/2009

## 10 – Estabilidade e Reatividade

---

**Estabilidade:** Estável se mantido em área coberta na temperatura ambiente e na embalagem original fechada.

**Condições a serem evitadas:** Agentes oxidantes fortes, pH muito ácido ou muito alcalino.

**Incompatibilidade (produtos a serem evitados):** Ácido nítrico, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, agentes oxidantes fortes, soda cáustica.

**Produtos resultantes da combustão ou da decomposição:** A queima pode produzir monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono.

**OBS.:** O monóxido de carbono em concentrações elevadas pode agir como asfixiante. Superexposição aos produtos de combustão pode resultar em irritação das vias respiratórias.

**Riscos de Polimerização:** Não aplicável.

**Hidrólise:** Ao hidrolisar libera ácidos graxos, álcoois graxos e sorbitol.

## 11- Informação Toxicológica

---

**Toxicidade aguda:** Não há referência.

**Toxicidade crônica ou de longo prazo:** Não há referência.

**Efeitos locais:** Não há referência.

**Sensibilização alérgica:** Não há referência.

## 12 – Informações Ecológicas

---

**Instabilidade:** Não há referência.

**Persistência/ Degradabilidade:** É biodegradável.

**Bio-acumulação:** Não ocorre.

**Efeitos sobre o meio ambiente:** Não há referência.

## 13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

---

**Método de eliminação do produto e resíduo:** Incineração.

**Eliminação de envase/ embalagens contaminadas:** A embalagem não deve ser reutilizada. O material plástico pode ser reciclado.

## 14 – Informações Sobre o Transporte

---

**ONU Number:** Não especificado

## 15 – Regulamentações

---

Produto não classificado como perigoso pela Legislação de produtos perigosos.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Última Revisão: 02/02/2009

## **16 – Outras informações**

---

É uma cera auto emulsionante (O/A). É de natureza não-iônica. Suporta aquecimento até 150°C, por duas horas.

As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias.