



## PENTOXIFILINA

### SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome do produto:** Pentoxifilina.

### SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

**Número CAS:** 6493-05-6.

**Número EINECS:** 229-374-5.

**PM:** 278,31 g/mol.

**Fórmula molecular:** C<sub>13</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>.

### SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:**

De acordo com o Regulamento (EC) nº1272/2008: toxicidade aguda, oral (categoria 4).

De acordo com a Diretiva Europeia 67/548/CEE, e suas emendas: nocivo se ingerido.

**Elementos do rótulo:**

**Pictograma:**



**Palavra de advertência:** Atenção.

**Indicações de perigo:**

**H302:** nocivo em casos de ingestão.

**Declarações de prudência:** nenhuma.

**Símbolos de perigo:** Xn: nocivo.

**Frases R:**

**R22:** nocivo se ingerido.

**Frases S:**

**S36:** usar vestuário de proteção adequado.

**Outros perigos:** nenhum.

### SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Se inalado, remover a vítima para o ar fresco. Se não estiver respirando, administrar respiração artificial.

Em caso de contato com a pele, lavar com sabão e água em abundância.

Em caso de contato com os olhos, lavar cuidadosamente com água em abundância durante pelo menos 15 minutos.

Se ingerido, enxaguar a boca com água. Nunca administrar algo pela boca a uma pessoa inconsciente.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meio de extinção apropriado:** usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco e dióxido de carbono.

**Equipamentos de proteção especial para os bombeiros:** se necessário, usar equipamento de respiração autônomo para conter o fogo.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL



## PENTOXIFILINA

**Precauções pessoais:** utilizar equipamentos de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar inalar a poeira. Assegurar ventilação apropriada.

**Precauções para a proteção do meio ambiente:** não deixar o produto escoar para redes de esgoto.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** recolher e preparar a eliminação sem gerar poeira. Guardar em recipientes apropriados e fechados para a eliminação.

### SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** evitar formação de poeiras e aerossóis. Deve-se dispor de exaustão adequada nos locais em que se forma poeira. Dispositivos normais de proteção preventiva de incêndio.

**Armazenamento:** armazenar em local fresco. Manter o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

### SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção individual:** roupa de proteção adequada.

**Proteção respiratória:** máscara de respiração aprovada. Extração mecânica.

**Proteção das mãos:** luvas químico-resistentes.

**Proteção dos olhos:** óculos de segurança.

**Medidas de higiene particulares:** ducha de segurança e lava olhos. Não inalar a poeira. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar exposição prolongada e repetida. Lavar cuidadosamente as mãos e a pele após cada manipulação. Lavar a roupa contaminada antes de reutilizá-la.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** sólido cristalino.

**Cor:** branco.

**Odor:** característico.

**Ponto de fusão:** 103-107°C.

**Solubilidade em:**

**Água:** solúvel.

**Etanol:** moderadamente solúvel.

**Cloreto de metileno:** muito solúvel.

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** estável sob condições de armazenamento recomendadas.

**Materiais a evitar:** agentes oxidantes fortes.

**Produtos de decomposição/combustão perigosos:** óxidos de carbono e óxidos de nitrogênio.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:**

**DL50 (oral, rato):** 1170 mg/Kg.

**Inalação:** pode ser perigoso se inalado. Pode provocar irritação do trato respiratório.

**Ingestão:** pode ser perigoso se ingerido.

**Pele:** pode ser perigoso se absorvido pela pele. Pode provocar irritação da pele.

**Olhos:** pode provocar irritação dos olhos.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



## PENTOXIFILINA

Não disponível.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** observar todas as regulamentações estaduais e locais sobre a proteção do meio ambiente. Para a eliminação do produto, procurar um serviço profissional autorizado. Dissolver e misturar o produto com um solvente combustível e queimá-lo em um incinerador apto para produtos químicos e provido de queimador posterior e lavatório.

**Recipientes:** descartar como produto não utilizado.

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

**ADR/RID:** mercadoria não perigosa.

**IMDG:** mercadoria não perigosa.

**IATA:** mercadoria não perigosa.

### SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

A ficha técnica de segurança cumpre com os requisitos do Regulamento (CE) n°1907/2006.

### SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha, são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa e implícita, quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, o fabricante não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

### FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE