

TCPP LO

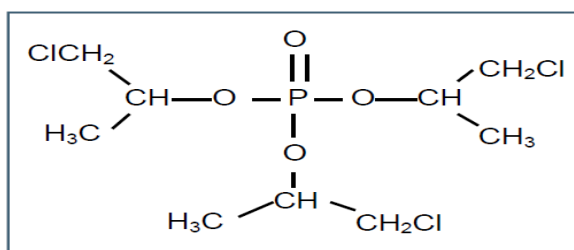
Nome Comercial: TCPP LO
Nome Químico: Tris (2-Chloroisopropyl) phosphate
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia Ltda
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 3651 – Campo Belo – São Paulo, SP
 CEP: 04603-004 Site: www.polyorganic.com.br Fone: (11) 50444445
Número CAS: 13674-87-8

Propriedades físico-químicas:

Aparência	líquido, claro, transparente
% Concentração de Fósforo	9,5
% Teor de Cloreto	32,5%
g/cm ³ Densidade específica	1.290
mPas Viscosidade à 25°C	72
Acidez Mg/KOH/g	0,08
%Água	0,07
Cor Apha	< 75

Descrição:

Fyrol PCF é amplamente utilizado na manufatura de laminados e em formulações spray e atende classe II ASTM E84. Fyrol PCF tem excelente estabilidade hidrolítica e é altamente recomendado como aditivo Retardante a Chamas para resinas de poliéster insaturado, resinas fenólicas, espumas flexíveis de Poliuretano e espumas flexíveis base melamina. Produto foi tecnicamente elaborado para atender norma britânica BS 5852. Pode também ser incorporado em materiais termoplásticos e termofixos, bem como em acabamentos testeis.



Principais aplicações:

FYROL ® PCF é amplamente utilizado para coberturas (laminados plásticos) e formulações spray. Atende a classe II ASTM E84. FYROL ® PCF. Apresenta excelente estabilidade hidrolítica, pode ser usado com resina de poliéster insaturado, resinas fenólicas e poliuretanos. É um retardante de chamas também utilizado para manufatura de espumas de base melamina. Atende norma britânica BS5852. Pode também ser utilizado em materiais termoplásticos e termofixos, bem como para acabamentos têxteis.

Estabilidade e reatividade:

Produto apresenta excelente estabilidade térmica.

216°C 2% Voláteis

166°C 5% Voláteis

180°C 10% Voláteis

Condições de armazenagem:

As medidas usuais de precaução para manusear produtos químicos devem ser observadas

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Não representa potencialidade para incêndio

Armazenagem:

Manter o recipiente bem fechado

Armazenar em local fresco, e bem ventilado.

Este produto não é estável abaixo do ponto de fusão natural de 27°C e pode cristalizar quando armazenado em lugares muito frio.

Tipos de embalagens:

Tambores metálicos com peso líquido de 268,0kg ou bombonas plásticas de 50kg.

Informações gerais:

As informações técnicas que apresentamos a sua empresa representam o melhor de nosso conhecimento, quer verbal ou por escrito, são dadas de boa fé. Nossa orientação não o desobriga de verificar informações atualizadas, especialmente as contidas em Boletins Técnicos, FISPQs e Fichas de Inspeção e Segurança de Produtos Químicos, e de testar nossos produtos quanto a sua aplicabilidade para os processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e de produtos manufaturados por vossa empresa estão além de nosso controle, e, ainda, sob inteira responsabilidade do produtor. Nossos produtos são vendidos e nosso apoio técnico é dado de acordo com a versão corrente e das nossas condições gerais de venda e entrega. Tudo em conformidade com as solicitações de nossos clientes.