

TIBP

Nome Comercial: TIBP
Nome Químico: Tri-isobutil Fosfato
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia Ltda.
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 3651- 8º Andar – Campo Belo – São Paulo, SP
CEP: 04603-004 Site: www.polyorganic.com.br Fone: (11) 5044-4445

Propriedades físico-químicas:

Aparência: Líquido límpido transparente
Densidade (20°C): Máx. 1,01 a 1,022 g/cm³
Acidez: Máx. 0,1 mg/KOH/g
Cor APHA: Máx. 60
Índice refração: 1,43 – 1,44
Umidade: Máx. 0,2%
Solubilidade: Parcialmente Insolúvel em água

Descrição

O Triisobutil Fosfato é um composto a base de fósforo, com características plastificantes e antiespumante, além de ser utilizado como agente auxiliar retardante de chama.

Aplicações:

O TIBP é utilizado primordialmente como antiespumante em diversos sistemas aquosos, podendo ser utilizado como agente supressor de espumas ou como agente destruidor das espumas formadas. É utilizado em resinas sintéticas, plásticos, aditivos para concretos, agente de colagem em pigmentos, também pode ser utilizado como agente molhante em indústrias têxteis, entre outros. Em sistemas a base de resinas sintéticas e celulósicas, age como plastificante e retardante de chama. Apresenta como característica importante a pouca variação da viscosidade com aumento da temperatura, sendo utilizado como fluídos hidráulicos para aeronaves e outros sistemas que se utilizam de grandes aumentos de temperaturas.

Condições de armazenagem.

Manter o produto na embalagem original, hermeticamente fechado, em local fresco e arejado.

Tipo de embalagem

Produto disponível em IBC (container) com peso líquido de 1000 kg e tambores metálicos com peso líquido de 200 kg.

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.