

# Boletim Técnico

CÓDIGO E TÍTULO: **BT 048 POLY MBT 100**

REVISÃO Nº  
0

DATA  
09/09/2010

## Poly MBT 100

**Nome Comercial:** POLY MBT 100  
**Nome Químico:** MercaptoBenzotriazol  
**Fornecedor:** Polyorganic Tecnologia Ltda  
**Endereço:** Av. Vereador José Diniz, 3651 – Campo Belo – São Paulo, SP  
CEP: 04603-004 Site: [www.polyorganic.com.br](http://www.polyorganic.com.br) Fone: (11) 5538-4445  
**Número CAS:** 95-14-7

.....  
**Descrição do produto:** Pó fino amarelado  
.....

Inibidor de corrosão.  
.....

### Propriedades físico-químicas:

.....

Aparência: Pó fino amarelado  
Pureza: 99.0% mínimo  
Cinzas: 0,3% máximo  
Perda por aquecimento: 0,4% máximo  
Ponto de solidificação: 94 – 99 °C  
Pressão de fusão: 171,0 C°  
Resíduo (150µm): 0,10% máximo

### Principais aplicações:

.....

Protetor contra corrosão de cobre e suas ligas. Eficiente em concentrações a partir de 0,001%.  
Produto especialmente indicado para fluidos de corte e refrigeração de metais; excelente para anti-congelantes, fluidos hidráulicos, óleos de freio, agente de limpeza, papeis de embalagem de metais e desinfetantes para superfície metálica.  
.....

### Condições de armazenagem:

.....

Estocar em local seco e arejado.

.....

**Tipo de embalagem:**

.....

Sacos de 25 kg

.....

**Saúde:**

.....

O produto é irritante aos olhos, pele e mucosas. Sua combustão pode liberar gases tóxicos e irritantes para as vias respiratórias.

.....

**Meio Ambiente:**

.....

Deve-se evitar, a todo o custo, a contaminação de mananciais e fontes por parte do produto, pois o mesmo gera riscos para a fauna e flora.

.....

**Precauções**

.....

O uso de E.P.I. é obrigatório. Óculos de segurança, máscara, luvas e botas de borracha. Deve-se também evitar o contato do produto com a pele e olhos. Caso isso ocorra, lave bem a região atingida.

.....

**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.