

	<h2>Boletim Técnico</h2>	
CÓDIGO E TÍTULO: BT 029 POLY -OX 05	REVISÃO Nº 0	DATA 21/04/2010

POLY-OX 05

Nome Comercial: POLY-OX 05
Nome Químico: Inibidor de ácidos e supressor de gases
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

.....

Propriedades físico-químicas:

.....

Aparência: Líquido levemente turvo

pH: 7,7

Densidade (g/cm³): cerca de 1,021

Característica: Solução Inibidora de Corrosão Base Triazol e Tiureia

Viscosidade (25°C): 2,25 cps

.....

Descrição:

.....

O POLY-OX 05 É uma mistura otimizada de Triazol e Tiureia, especialmente desenvolvido para utilização em formulações decapantes ácidos, desengraxantes ácidos e desincrustantes.

O POLY-OX05 inibe o ataque ácido em metais suprimindo o hidrogênio e evitando a corrosão.

Melhora o acabamento do metal proporcionando superfícies claras lisas e uniformes.

O POLY-OX 05 inibe o ataque de ácidos clorídrico, fluorídrico, fosfórico e nítrico.

.....

Principais aplicações:

.....

- Decapantes ácidos
 - Desengraxantes ácidos
 - Desincrustantes
-

Dosagem recomendada:

.....

O POLY-OX 05 deverá ser utilizado na proporção de 0,5% a 1,0% nas formulações. É de fácil homogeneização e não necessita de muita agitação.

Checar sempre o ponto de turvação da formulação. (Análise fácil e rápida que pode ser feita no processo de fabricação).

.....
Estabilidade e reatividade:

.....
Este produto é estável. Reativo com agentes oxidantes alcalinos

.....
Condições de armazenagem:

.....
Manter o produto nas embalagens originais e hermeticamente fechado, mantendo em local fresco e arejado.

.....
Tipo de embalagem:

.....
Bombonas de 50kg e tambores 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.