

POLY DDS NA 40

Nome Comercial: POLY DDS NA 40
Nome Químico: Dimetilditiocarbamato de Sódio (Organo-sulfuroso)
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia
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:

Estado físico: Líquido Límpido Amarelado
Odor: Forte Odor de Enxofre (característico)
pH (1% em solução aquosa): 10,0 – 13,0
Matéria Ativa: Mín. 38%
Densidade: 1,17 – 1,18 (g/cm³)

Descrição e Aplicações

O Poly DDS Na 40 é uma mistura sinérgica de polímeros e complexos poliméricos de enxofre, particularmente indicado para atuação como biocida para processos de moagem do açúcar e na preservação do couro verde, como sequestrante de metais pesados em tratamento de efluentes sendo extremamente efetivo para Chumbo, Cobre, Cádmio, Níquel, Alumínio e em processos de síntese de borracha.

Como Biocida para açúcar e álcool o mesmo é extremamente recomendado para uso em destilarias e usinas sucareiras, o mesmo combate a formação de micro-organismos, protegendo a moenda de possíveis contaminações biológicas.

São indicadas dosagens muito pequenas, em torno de 5 – 10ppm, do produto para uma eficácia suficiente, podendo variar de acordo com o processo adotado pela respectiva planta produtiva em que será aplicado. Pode ser dosado através de embebição simples (água) para lavagem “cush-cush” ou embebição composta (água + caldo) do primeiro até o quarto terno.

O Poly DDS Na 4 também é recomendado como biocida para aplicação na indústria de couro, sendo esse o principal conservante utilizado como conservante do “couro-verde”.

Ao utilizar o Poly DDS Na 40 como sequestrante de metais, recomenda-se dosagens de 200 – 1000g/m³ de efluente a ser tratado.

O Poly DDS Na 40 pode ser utilizado como aditivo na indústria de borracha, agindo como finalizador de polimerização, principalmente para emulsão de polímeros SBR e NBR.

Condições de armazenagem:

Se for corretamente armazenado e mantido dentro da embalagem original bem fechada, a estabilidade do produto pode ser superior a 2 anos. Com temperatura inferior a 10°C, parte do produto poderá cristalizar, obtém-se novamente uma solução deixando o produto alcançar a temperatura ambiente. Condicionalmente sensível ao frio intenso de 5°C.

Tipos de embalagens: Fornecido em BB 50 litros, Tambores de 240kg ou IBC de 1100kg

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.