BOLETIM TÉCNICO – ABBA DT 422A

1. PRODUTO

O produto ABBA DT 422 A é um produto moderno utilizado em sistemas de resfriamento, que atua como inibidor de incrustação e corrosão sendo um composto organo fosfanato, associado com polímeros de média densidade. Atua impedindo a formação de incrustações sem agredir os metais do sistema devido ao seu elevado poder de formação de filme químico. Possui função secundária de dispersante de sólidos em suspensão e como inibidor de corrosão nas áreas catódicas e anódicas, aumentando significativamente seu grau de proteção aos sistemas tratados. O mesmo não é tóxico nem poluente, é um produto inerte ao meio ambiente e grau alimentício pelo FDA (Food and Drugs Administration). A utilização do ABBA DT 422 A tem em sua composição uma mistura de disperso e complexantes, condicionadores de lama que apresentam resultados excelentes na prevenção da formação de incrustações, por meio de fosfinocarboxílico (CAS 710150-62-9).

2. PROPRIEDADES

Aparência	Liquido límpido âmbar podendo ser levemente turvo
Reação	Não reativo
Estabilidade	Estável em condições normais de pressão e temperatura
Solubilidade	Miscível em água

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

A dosagem recomendada do produto ABBA DT 422 A calculada a partir da referência do teor de cálcio na alimentação.

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Evitar a inalação do produto e manter as precauções inerentes ao manuseio de produtos químicos, utilizando os EPI’s necessários. Seu armazenamento deve ser em local arejado e temperatura ambiente.

5. EMBALAGEM

O produto ABBA DC 122A é encontrado em bombonas de 25kg e 30kg.

REV 02 - FEV/2025

* A ABBA Química coloca sua equipe técnica à disposição para auxiliar no estudo da melhor solução técnico/econômica de sua necessidade.

NOTA: As informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, porém em qualquer responsabilidade para nossa empresa no que se refere a uso específico de cada cliente.

55 41 3272-0100
www.abbaquimica.com.br
BR 277, nº 4744 (Rodovia Curitiba-Ponta Grossa)
CIC • Curitiba-PR • CEP 82305-200