

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Inibidor de corrosão para água potável.

## CARACTERÍSTICAS

O **ECO. A 107** é um produto à base de polifosfato que atende à norma UNE-EN 1212 de Março de 2005, sobre produtos químicos utilizados no tratamento de água destinada ao consumo humano (polifosfato de sódio)

A sua função é atuar como um inibidor de corrosão e incrustação em tubulações de água, evitando o aparecimento de águas vermelhas.

A dose máxima de tratamento de acordo com o padrão é de 5 mg/ l, expressa em P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

## DOSE DE UTILIZAÇÃO

A dose máxima de **ECO. A 107**, de acordo com a norma UNE-EN 1212, é de 7,4 mg / litro.

Ao iniciar um tratamento e após a limpeza do sistema, é aconselhável manter a dose máxima permitida por alguns dias para formar rapidamente uma camada protetora.

## DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pó, sólido
Cor	Branco
pH 1 %(20°C)	6,0 – 7,0
Densidade relativa a 20°C	1,15 – 1,19 g /cc
Ponto de congelamento	Inferior a 0°C
Solubilidade	Solúvel em água

## APLICAÇÃO

Para a dosagem do produto é necessário fazer uma diluição prévia em água. Essa solução deve ser adicionada por meio da bomba doseadora correspondente, em qualquer ponto que garanta sua distribuição na água dos sistemas a serem protegidos.

## CLASSIFICAÇÃO, SEGURANÇA E TRANSPORTE

O **ECO. A 107** é um produto industrial, por isso é recomendável consultar a Folha de Segurança do Produto para manuseio.

## ARMAZENAMENTO

Manter os recipientes fechados a temperaturas acima de 0°C e abaixo de 40°C e protegidas da luz solar.

## ÂMBITO E PRECISÃO DA INFORMAÇÃO:

As informações dadas nesta ficha técnica, rótulo ou ficha de segurança, são baseadas na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias.

A **EcoIndustry** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio.

Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita.

Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são suscetíveis a variação consoante as reais condições de aplicação e armazenamento.

Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.

Chama-se a atenção dos utilizadores sobre os eventuais riscos, quando um produto é utilizado para outros fins que não aquele que se conhecem ou para qual o produto foi concebido.