

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Biocida e desinfetante para sistemas de água.

## CARACTERÍSTICAS

**ECO.TR C 103 L** é um produto concentrado, com base numa solução de derivados organo bromados e DBNPA, muito eficaz contra os micro-organismos que são encontrados em circuitos de água, tais como as bactérias aeróbias, bactérias formadoras de lodo, bactérias anaeróbicas e algas.

Seu mecanismo de ação é rápido, enquanto é hidrolisado e rapidamente degradado.

## DOSE DE UTILIZAÇÃO

A dosagem do produto depende das características do sistema, o grau de sujidade e a temperatura de trabalho.

Como regra geral o biocida adicionado dose de choque de 50-150 ppm refere-se ao volume total de água.

## DADOS TÉCNICOS

Aparência	Líquido transparente
Cor	Amarelo claro
Peso específico	1,24 – 1,26 g /cc
pH (1%)	3 - 5
Ponto de congelamento	< -15 °C
Solubilidade	Totalmente solúvel em água

## APLICAÇÃO

**ECO.TR C 103 L** é uma excelente biocida na aplicação como um desinfetante em torres, condensadores evaporativos e equipamentos de refrigeração e, em geral como um biocida para controlar os sistemas de desenvolvimento microbiológico. O produto deve ser adicionado diretamente do recipiente, por meio da bomba de dosagem correspondente, num ponto que

permite uma rápida distribuição do circuito de água. A eficácia da DBNPA é reduzida para o pH acima de 8,5, exigindo doses maiores para controlar a poluição do sistema.

### CLASSIFICAÇÃO, SEGURANÇA E TRANSPORTE

**ECO.TR C 103 L** é um agente antimicrobiano com toxicidade média, rotulado como nocivo, Xn. Para a sua manipulação deve tomar as precauções para este tipo de produtos. Para obter mais informações, consulte a ficha de segurança do produto.

### ARMAZENAMENTO

Armazene o produto em sua embalagem original, evitando temperaturas extremas (abaixo de 0°C e acima de 15°C) e protegido da luz direta do sol. A vida útil do produto de acordo com as condições de armazenamento é de 1 ano.

### 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.