



Oxônia Ativo® 150

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Desinfetante oxidante líquido, à base de ácido peracético estabilizado, para a indústria de bebidas e alimentos em geral, podendo ser utilizado na desinfecção de superfícies de aço inoxidável e equipamentos tais como enchedoras, tubulações, tanques cilindro-cônicos, banhos germicidas, aquecedores de placas, tanques de estocagem, de transporte e em todos os equipamentos que possuem sistemas CIP.

BENEFÍCIOS

Efetivo

- ◆ Possui amplo espectro biocida mesmo quando aplicado à baixas temperaturas.
- ◆ Não forma espuma, sendo recomendado para sistemas CIP.
- ◆ Após o uso os resíduos enviados para a planta de efluentes são os produtos de sua decomposição, água e traços de ácido acético.
- ◆ Nas condições de uso recomendadas, o produto é compatível com plásticos: PE, PP, PVC rígido, PTFE, PVDF.

Implicações Ambientais

- ◆ O produto é totalmente biodegradável.

PROPRIEDADES

Estado físico _____	Líquido límpido
Cor _____	Incolor
Odor _____	Acético
Espuma (formação) _____	Baixa
Densidade (25°C) _____	1,130 - 1,160 g/cm ³
pH 1% _____	2,0 - 3,5
% Ácido Peracético _____	15,0 - 23,6 %
% Peróxido de Hidrogênio _____	17,1 - 22,8 %

DIREÇÕES DE USO

O produto pode ser diluído em qualquer qualidade de água, desde as de alta dureza até as de alta alcalinidade. Antes da aplicação, deve-se efetuar a limpeza e enxágue da superfície a ser higienizada.

Aplica-se o produto por recirculação C.I.P., aspersão ou imersão à concentração de 0,15% a 0,3% (p/v) - 1,5g a 3,0g de produto para 1 litro de água. O produto pode ser aplicado à temperatura ambiente durante, no mínimo, 10 minutos. Para superfícies que não mantêm contato com alimentos, utilizar 0,01%, deixando atuar sobre a superfície durante 10 minutos. A solução não deve permanecer em contato com os equipamentos mais do que o tempo recomendado.

A aplicação deve ser a frio, porém temperaturas de até 50°C podem ser utilizadas e reforçam o efeito desinfetante do produto. As elevações de temperaturas, embora reforcem o efeito do produto, também aceleram a sua decomposição devendo, portanto, serem evitadas. O produto pode ser diluído em qualquer qualidade de água, desde as de alta dureza até as de alta alcalinidade.

Utilize o equipamento dosador Ecolab.

Consulte seu especialista Ecolab para instruções de uso específicas.