



Stabicip® ZN

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Stabicip ZN é um aditivo para soluções causticas utilizado em sistemas CIP e em lavadora de garrafas, podendo ser utilizado como agente de condicionamento da água da penúltima etapa de enxágue.

BENEFÍCIOS

Garantia da Qualidade

- ◆ Promove o aumento da eficiência da solução cáustica de limpeza.
- ◆ Fornece remoção superior de depósitos de ferrugem e sais minerais em garrafas.
- ◆ Bom desempenho em todas as condições de dureza da água.

Econômico

- ◆ Reduz custos globais de um programa de higiene, pois diminui a necessidade da aplicação de fase ácida em equipamentos que realizam troca de calor com o alimento como pasteurizadores, concentradores, entre outros.
- ◆ Aumenta a produtividade do processo de limpeza.
- ◆ Ajuda a minimizar o acúmulo de sais de cálcio na Lavadora de Garrafas.
- ◆ Para uso em todos os tipos de Lavadoras de Garrafas.

Implicações Ambientais

- ◆ Devido a sua composição necessita de menores volumes de enxágue para a total remoção da solução dos equipamentos.
- ◆ O produto não contém fosfatos inorgânicos e derivados clorados.

PROPRIEDADES

Estado Físico	_____	Líquido límpido.
Cor	_____	Amarelo a âmbar.
Odor	_____	Característico.
Densidade (25°C)	_____	1,250 - 1,300 g/cm ³
pH 1%	_____	9,0 – 10,5
Titulação (pH 4,0)	_____	13,8 – 16,8 mL



Stabicip® ZN

DIREÇÕES DE USO

Para lavadora de garrafas: Utilizar a uma concentração de 0,3-1,0%, dependendo do nível de sujidade na superfície da garrafa.

Para CIP em áreas frias: (Equipamentos onde não ocorre excessiva queima do alimento que está sendo processado: tanques de fermentação, silos, entre outros).

Utilize Stabicip ZN diretamente na solução cáustica a concentrações que variam de 0,1% - 0,5% (p/v) sobre o volume total de solução cáustica. A solução deverá estar a concentrações entre 0,2% - 0,5% de causticidade, em temperaturas que variam de 65° C – 85° C durante 10 a 20 minutos.

Para CIP em áreas quentes: (Equipamentos onde ocorre forte transferência de calor com o produto: esterilizadores, concentradores, pasteurizadores, entre outros).

Utilize Stabicip ZN diretamente na solução cáustica a concentrações que variam de 0,3% - 1,0% (p/v) durante de 30 a 60 minutos. A adição do produto deverá ser realizada diretamente ao tanque de equilíbrio, não devendo ser adicionado diretamente à soda cáustica 50% ou a produtos de caráter fortemente cáustico.

Para obter informações e ajuda de advertência, consulte a Ficha de Segurança (FISPQ) ou o rótulo do produto.

Consulte seu Especialista Ecolab para instruções de uso específicas.