



STERISAN

Detergente alcalino em pó tamponado de elevada causticidade

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Sterisan é um formulado alcalino em pó, altamente cáustico com elevada capacidade molhante e sequestrante, indicado para a limpeza de sujidades consistentes em todos os setores da indústria alimentar e no engarrafamento de bebidas.

Sterisan remove facilmente resíduos orgânicos resistentes, mantendo uma particular proteção para as superfícies, graças à presença de silicatos. A presença de controladores da dureza permite trabalhar mesmo com águas de média dureza evitando a precipitação de calcário.

Sterisan também pode ser aplicado em sistemas de circuito fechado e fácil enxaguamento.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico: pó de cor branca.

pH (solução a 5%): > 12

Peso específico s.a.: 0,92 ± 0,05.

Condutividade sol. 1% a 25°C : 18 mS/cm.

Os dados físico-químicos indicados representam características típicas do produto resultantes das análises a que foi submetido. Estes valores não são específicos.

→ MODO DE APLICAR

Aplicar **Sterisan** em concentrações que variam entre 0,5% e 5,0% segundo o grau e o tipo de sujidade presente. São recomendadas temperaturas superiores a 50°C. Enxaguamento final com água potável até à completa eliminação de possíveis resíduos de detergente.

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Limpeza alcalina de circuitos fechados, depósitos e tubos, equipamentos CIP com recuperação e a perder, permutadores de calor (pasteurizadores, desnatadeiras, evaporadores).

Limpeza alcalina de tinhas e depósitos para o vinho. Lavagem de garrafas e kegs.

Limpeza desengordurante das vasilhas / cubas de azeite.





STERISAN

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Sterisan é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares quando utilizado segundo as indicações do produtor. Aplicar com atenção sobre alumínio. No entanto, evite longos contactos. Em caso de dúvida fazer um ensaio individual em cada material antes da aplicação.

→ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar o formulado afastado de temperaturas extremas. Consultar a Ficha de Segurança.

→ METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Amostra: 50 mL de solução lavante.

Indicador: fenolftaleína.

Titulante: Ácido Clorídrico (HCl) 1N.

% (v/v) **Sterisan** = mL titulante x 0,219.

% (w/w) **Sterisan** = mL titulante x 0,198.

→ EMBALAGENS

Sacas com 25 kg.

As indicações citadas foram estabelecidas para condições de utilização geral. Em situações que alterem as condições normais, por exemplo, a dureza da água, o método de trabalho ou problemas de limpeza, sugerimos consultar-nos: o nosso serviço técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

