

DETERGENTE ALCALINO CIP 100

DETERGENTE PARA A LIMPEZA DE PROCESSOS

Os detergentes Steris foram especialmente formulados para atender as mais rígidas exigências de limpeza únicas dos processos encontradas nas indústrias farmacêuticas, de biotecnologia, cosmética, suplementos dietéticos e outras indústrias que requerem um agente de limpeza altamente eficaz. Tais produtos produzem pouca espuma e removem uma grande variedade de resíduos de processos, sendo ideais para processos CIP (Clean in Place) e COP (Clean out Place).

O detergente alcalino CIP 100 é um produto composto de hidróxido de potássio, agentes tensoativos, quelantes, entre outros ingredientes. Tal formulação permite que a limpeza seja realizada através de diversos mecanismos, proporcionando assim um produto de alta eficácia para a remoção de sujidades orgânicas, proteicas, derivados da fermentação, emulsões, lubrificantes a base de silicone, entre outros.



APLICAÇÕES

- Limpeza CIP de grandes recipientes e tubulações de processo;
- Limpeza COP em unidades de lavagem farmacêuticas, sistemas de recirculação e tanques ultra sônicos;
- Limpeza manual de equipamentos complexos com substratos sensíveis;
- Limpeza de componentes;
- Lavagem de vidros;
- Limpeza de equipamentos de processamento: recipientes de processamento, reatores, misturadores, prensas para a produção de comprimidos, entre outros.

PACE® (AVALIAÇÃO DE PROCESSOS E DE AGENTES DE LIMPEZA)

A Steris Life Science oferece uma gama de serviços de apoio técnico, entre eles o programa Process And Cleaner Evaluation, PACE®, que é um serviço de avaliação destinado a fornecer aos clientes recomendações para executar um protocolo de limpeza eficaz.

Uma vez concluída a avaliação, a Steris fornece um relatório que auxilia o desenvolvimento do protocolo de limpeza ao definir parâmetros com base no tipo de químico, concentração, tempo de limpeza, temperatura, métodos de aplicação e qualidade da água.

O programa PACE® é uma etapa essencial para qualquer programa de validação de limpeza.

CARACTERÍSTICAS

BENEFÍCIOS

Agente de limpeza formulado

Penetra, dissolve e remove um largo espectro de sujidades utilizando de múltiplos mecanismos de limpeza

Pouca espuma

Pode ser utilizado em aplicações de pulverização de alta energia

Facilmente lavável com agentes tensoativos analisáveis por HPLC

Facilmente removido das superfícies de contato dos produtos. Economiza tempo e reduz o consumo geral. Facilita a validação de limpeza

Estão disponíveis métodos específicos e não específicos para detectar resíduos de agentes de limpeza. Os métodos incluem HPLC, TOC, entre outros

Fornecer métodos representativos para facilitar o processo de validação

pH básico

Ótima interação com sujidades orgânicas, oleosas, emulsões, entre outros

Contém agentes tensoativos biodegradáveis

Em conformidade com as normas de biodegradabilidade do Regulamento Europeu N°648/2004 sobre agentes tensoativos

Fabricado de acordo com as Boas Práticas de Fabricação e com rastreabilidade lote a lote

Qualidade assegurada

PROPRIEDADES FÍSICAS

Aspecto	Líquido amarelo claro
Odor	Suave odor químico
Densidade (25°C)	1,26
pH (solução a 1%)	12,4
Solubilidade	Completa
Espuma	Pouca
Rinsagem	Excelente
Fosfatos	Nenhum

STERIS



PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE	CÓDIGO
CIP 100	Galão de 3,78 L	4 por caixa	1D1008
CIP 100	Bombona de 18,9 L	Único	1D1005
CIP 100	Bombona de 113,6 L	Único	1D1002

+55 62 **3085-1900**

www.lasdobrasil.com.br | comercial@lasdobrasil.com.br

Consulte nosso time de especialistas.