

O detergente alcalino CIP 100 foi elaborado para atender às demandas únicas de limpeza de processo encontradas nas indústrias farmacêutica, de biotecnologia, cosmética, de suplementos alimentares e outras que exigem um produto de limpeza validável eficaz.

Uma mistura exclusiva de hidróxido de potássio, surfactantes, quelantes e outros ingredientes que melhoram o desempenho e fornecem vários mecanismos de limpeza. O produto com baixa formação de espuma remove uma ampla variedade de resíduos de processo, desde subprodutos de fermentação a emulsões e lubrificantes à base de silicone, sendo ideal para aplicações de limpeza clean-in-place (CIP) e clean-out-of-place (COP). Um pacote de suporte abrangente está disponível para atender seus objetivos de validação.



Produto de limpeza alcalino para pesquisa e processo CIP 100™

Características

Produto de limpeza alcalino especialmente formulado

Contém surfatantes biodegradáveis

Sistema de baixa formação de espuma

Fórmula sem necessidade de enxágue

Rastreabilidade total de lotes e de controle de mudanças

Produzido em uma fábrica registrada junto à FDA, em conformidade com as normas ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016

Métodos analíticos específicos e não específicos

Benefícios

Penetra, dissolve e remove um amplo espectro de impurezas utilizando vários mecanismos de limpeza

Em conformidade com o Regulamento (EC) n.º 648/2004 sobre detergentes para harmonização da validação de limpeza global

Opera bem em aplicações de pulverização de alta energia

Minimiza o consumo de água e outros insumos

Auxilia no controle de qualidade

Atende ao mais alto padrão de fabricação e controle de qualidade

Fornecer métodos analíticos representativos para facilitar o processo de validação

Aplicações

- Limpeza de componentes
- Limpeza ultrassônica
- Limpeza de equipamentos de processo
 - » Recipientes de processamento
 - » Reatores
 - » Misturadores
 - » Prensas de produção de comprimidos
- Lavagem de artigos de vidro
 - » Lavadora de artigos de vidro para laboratório da série Reliance®
 - » Lavadoras de artigos de vidro farmacêuticos da série Reliance®
 - » Secadores de artigos de vidro para laboratório Reliance®

Suporte técnico

Uma equipe de químicos, microbiologistas e engenheiros altamente qualificados e reconhecidos no setor está disponível para oferecer consultoria em produtos e processos. O suporte técnico da STERIS oferece atualmente seminários internos e externos com foco na limpeza de processos e na validação de limpeza. Desenvolveu-se uma biblioteca extensa de dados técnicos, relatórios laboratoriais, métodos analíticos e estudos de caso, incluindo estudos de toxicidade e compatibilidade de substratos.

Programa PACE™

Nossos Serviços de Suporte Técnico também incluem o programa Process and Cleaner Evaluation (PACE), que é um serviço de avaliação elaborado para oferecer aos nossos clientes recomendações para um protocolo de limpeza eficaz. Uma vez concluída a avaliação, a STERIS fornece um relatório que auxilia os clientes no desenvolvimento de um protocolo de limpeza, definindo parâmetros com base no tipo de produto químico, concentração, tempo de limpeza, temperatura, método de limpeza e qualidade da água. O programa PACE é o primeiro passo essencial para qualquer aplicação de limpeza.

Propriedades físicas

Forma	Líquido amarelo claro/transparente
Gravidade específica a 25 °C (77 °F)	1,26
pH (1% solução)	12,4
Solubilidade	Completa
Formação de espuma	Baixa em todas as temperaturas
Enxágue	Excelente
Fosfatos	Nenhum

Produto de limpeza alcalino CIP 100™ para pesquisa e processo

Informações para pedidos

Descrição	Número da peça
3,8 L (1 galão) X 4 por caixa	1D1008
Balde de 18,9 L (5 galões)	1D1005
Bombona de 113,6 L (30 galões)	1D1002