F&B Clearklens Multi VH46

Detergente para CIP de elevada eficácia com agente de detergência incorporado

Descrição

ClearKlens Multi é um produto que apresenta uma elevada concentração em agentes químicos e é baseado numa mistura equilibrada de solventes orgânicos e agentes tensioativos especialmente indicados para uma vasta gama de aplicações de limpeza nas industrias farmacêuticas, cosméticas incluindo alimentares e de bebidas.

ClearKlens Multi é um detergente com elevada força química e pode ser utilizado como aditivo em combinação com agentes alcalinos concentrados para a remoção de revestimentos, filmes sólidos ou ainda de rótulos nas indústrias de bebidas. ClearKlens Multi também pode ser utilizado na aplicação manual ou ainda através de pulverização.

Propriedades

- ClearKlens Multi é adequado para a remoção de sujidades orgânicas como emulsões, formulações com elevado conteúdo em componentes lipídicos, revestimentos, incluindo soluções contendo dióxido de titânio e ainda na remoção de rótulos
- ClearKlens Multi apresenta como principais propriedades técnicas um baixo índice de espuma e uma excelente eficácia na remoção de sólidos orgânicos renitentes á lavagem.
- ClearKlens Multi pode ser utilizado como aditivo auxiliar a soluções alcalinas de lavagem para incrementar a sua performance de limpeza e eficácia na remoção de sujidades renitentes em processos automáticos de limpeza incluindo ações de limpeza por imersão e estágio.

Vantagens

- Excelente capacidade na suspensão de sujidades impedindo a redeposição durante a lavagem e no posterior enxaguamento
- Excelentes propriedades de enxaguamento reduzindo ou eliminando os resíduos por completo
- Excelente performance e economia: pode ser utilizado nos vários tipos de aplicações tais como (espuma/spray/manual) de lavagem incluindo CIP
- Melhora a eficácia das operações de limpeza, aumentando a produtividade e qualidade do resultado final.

Modo de aplicação

A concentração, tempo e temperatura depende da aplicação e do tipo de resíduo a eliminar. ClearKlens Multi é utilizado para aplicações CIP no intervalo 0.1-0.5% v/v, com temperaturas entre 50 a 90°C.
ClearKlens Multi se aplicado através de pulverização ou imersão poderá ser utilizado em concentrações de 5-20% v/v.
ClearKlens Multi é normalmente utilizado para a remoção de sujidades de elevada dificuldade de remoção em processo de limpeza de revestimentos “coating” (semi-automatico) numa concentração que deverá rondar de 1-5% v/v a 50-70° C.





F&B Clearklens Multi VH46

Para aplicações especiais como a sua utilização na forma de aditivo são recomendadas concentrações eficazes entre 0.1-0.4% v/v (0.1-0.39% w/w).
O nosso especialista em aplicações deverá ser consultado nestes casos.
Soluções de limpeza contendo ClearKlens Multi deverão ser abundantemente enxaguadas para completa eliminação dos resíduos que possam ainda estar presentes nas superfícies higienizadas

Informação técnica
Aspeto: Liquido límpido incolor
pH (1% solução a 20°C): 11
Densidade relativa (20°C): 0.99
Carência Química Oxigénio (COD): 1262 gO2/kg
Conteúdo em Azoto (N): 3 g/kg
Conteúdo em fósforo (P): Isento
A informação acima indicada é típica de uma produção normal e não pode ser tida como representação da especificação do produto.

Segurança na armazenagem e manipulação
Armazenar na embalagem original e devidamente fechada em local protegido da exposição solar e variações extremas de temperatura. Instruções detalhadas relativas ao manuseamento e disposição deste produto é providenciada através da ficha de dados de segurança em separado.

Compatibilidade do produto
ClearKlens Multi quando aplicado nas concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para todo o tipo de materiais normalmente encontrados nas indústrias farmacêutica, cosmética, alimentar e de bebidas não afetando a sua integridade. No caso de ocorrerem dúvidas recomendamos a avaliação individual de cada material antes de uso prolongado do produto.

Método de teste
A seguinte documentação encontra-se disponível a pedido: l
Análise TOC
Análise residual por HPLC
Controlo condutividade no enxaguamento
Controlo de pH do enxaguamento
Determinação de agentes não iónicos

Informação ambiental
Os tensioativos utilizados neste produto são classificados de biodegradáveis de acordo com o Regulamento de Detergentes 648/2004/EC.

Acondicionamentos disponíveis
20 L – Embalagem metálica

www.diversey.com
© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. V00046 en 06/19