Clearklens Ultra VH4

Detergente alcalino para aplicação manual

Descrição
ClearKlens Ultra é um detergente líquido de aplicação geral indicado na limpeza manual e recomendado para as indústrias farmacêuticas e cosméticas.

Propriedades
- ClearKlens Ultra é um detergente com caraterísticas de pH ligeiramente alcalino constituído por uma mistura otimizada de sequestrastes, agentes humectantes e emulsificadores. A sua ponderosa formulação é particularmente ativa na remoção na remoção dos resíduos tipicamente encontrados nas indústrias farmacêutica e cosmética.
- ClearKlens Ultra é indicado para a limpeza manual de equipamento, paredes e pavimentos.

Vantagens
- Poderoso detergente, eficaz sobre uma vasta gama de resíduos.
- Versátil e económico
- Eficácia independente da dureza de água
- Isento de perfumes e aromas
- Fácil enxaguamento
- Espuma moderada
- Disponível método para determinação de resíduos

Modo de aplicação
Utilizar ClearKlens Ultra em concentrações no intervalo 0.5-5% v/v dependendo do tipo e quantidade de resíduos presentes a remover da superfície.

Informação técnica
Aspeto: Líquido límpido e incolor

pH (1% solução a 20°C): 11.5
Densidade relativa (20°C): 1.07
Carência Química Oxigénio (COD): 220
gO2/kg Conteúdo em azoto (N): 2.6 g/kg
Conteúdo em fósforo (P): Isento

ClearKlens Ultra [% w/w] – Condutividade especifica a 25°C [mS/cm]:

0.5 - 0.8
1 - 1.4
2 - 2.7
3 - 3.9
4 - 5.0
5 - 6.1

A informação acima indicada é típica de uma produção normal e não pode ser tida como representação da especificação do produto.



Clearklens Ultra VH4

Segurança na armazenagem e manipulação
Armazenar na embalagem original e devidamente fechada ou (quando aplicável) em tanque aprovado para o efeito 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 Ultra é seguro nos materiais normalmente encontrados nas indústrias farmacêuticas e cosméticas desde que se assegure o cumprimento das condições recomendadas de aplicação. Na eventualidade de ocorrerem duvidas sobre a resistência de certos materiais é aconselhada a avaliação individual antes da utilização regular do produto.

Método de teste:
0.1 N Solução de ácido
clorídrico Indicador
fenolftalaina
Procedimento:
Adicionar 2-3 gotas da solução indicador a uma toma de 50 ml da solução de teste. Titular com ácido até ao ponto de equivalência incolor

Cálculo:
% w/w ClearKlens Ultra = titulante (ml) x 0. 42
% v/v ClearKlens Ultra = titulante (ml) x 0. 39

Documentação técnica disponível a pedido:
TOC
Método validação por determinação resíduos HPLC
Método de validação por medição condutividade em enxaguamento
Método de validação por medição pH em enxaguamento
Certificado de análise (COA) disponível em ***www.clearklens.com***

Acondicionamentos disponíveis
Embalagem de 20 L
Contentor 950 L IBC

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. V00400 en 09/19