F&B Diverclean EnduroChlor VE5

Detergente alcalino clorada, formador de espuma de elevada retenção

Descrição

Diverclean Diverclean é um detergente de média alcalinidade clorado gerador de espuma com ação prolongada, formulado para a aplicação diária em ambientes industriais numa vasta gama de limpezas na indústria de processamento alimentar, bebidas e lacticínios.

Propriedades

- **Diverclean EnduroChlor** é um detergente espumante alcalino clorado com forte ação de limpeza e contato prolongado, adequado para uma vasta gama de aplicações em operações de higiene nas indústrias de processamento alimentar e bebidas.
- **Diverclean EnduroChlor** é uma nova tecnologia de "contacto prolongado". Quando aplicado, **Diverclean EnduroChlor** adere às superfícies verticais proporcionando um tempo de contacto prolongado e excelente capacidade de penetração em sujidades renitentes á sua eliminação.
- **Diverclean EnduroChlor** é particularmente adequado para aplicações de higiene aonde possam ser encontradas sujidades fortemente renitentes á eliminação: processamento de carnes e aves, peixe e vegetais. É particularmente eficaz na remoção de sujidades oleosas e depósitos de gordura.
- **Diverclean EnduroChlor** proporciona as características de visualização e aplicação semelhantes à de uma espuma associados a elevados tempos de contactos em superfícies verticais como as soluções de gel. Após o tempo de contacto desejado, ao enxaguar, a espuma do **Diverclean EnduroChlor** quebra/abate de forma mais fácil e numa fração de tempo inferior à das espumas tradicionais.

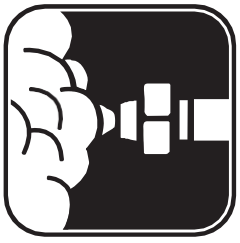
Vantagens

- Tempo de contacto prolongado: evita reaplicações, proporciona uma limpeza eficaz.
- Aplicação única: aumenta a produtividade operacional; utiliza menos produto/aplicação.
- Rápido enxaguamento com quebra instantânea de espuma: redução do custo de aplicação, tempo de limpeza, reduz consumos de água e formação de águas residuais.
- Fácil enxaguamento: superfícies brilhantes e sem manchas.

Instruções de Uso

Usar **Diverclean EnduroChlor** a concentrações entre 2-10% v/v, dependendo do tipo e grau de sujidade e forma de aplicação. Para mais informações e outras recomendações específicas, consultar os técnicos da Diversey.

Soluções que contenham **Diverclean EnduroChlor** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies em contacto com alimentos.



F&B Diverclean EnduroChlor VE5

Dados técnicos

Aspecto	Liquido amarelo claro, Límpido
Densidade específica (20°C)	1,18
pH (1% a 20°C)	12
Teor em Fósforo	6,3 g/Kg
Teor de Azoto (N)	0,9 g/Kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	98,5 gO_2/kg

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade de um lote específico.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, ao abrigo da luz e de temperaturas extremas (calor e congelação). Manter afastado de ácidos. Um guia completo sobre manuseamento e classificação este produto e fornecido em separado na Ficha de Segurança.

Compatibilidade do produto

Diverclean EnduroChlor quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para uso em materiais encontrados normalmente na indústria de processamento alimentar. Não é recomendado para uso em contacto com ligas de cobre ou ligas leves como o alumínio. Enxaguar sempre abundantemente as superfícies após utilização (no espaço máximo de 1 hora). Em caso de incerteza experimentar o produto em separado numa amostra do material, antes de qualquer utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido clorídrico ou sulfúrico a 0,1 N Tiossulfato de sódio 0,1N Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 10ml se Tiossulfato de sódio 0,1N a 10ml da solução teste e misturar bem durante 30 segundos. Em seguida adicionar 2-3 gotas de indicador de fenolftaleína Titular com Ácido Sulfúrico ou Ácido clorídrico, até ponto de viragem para incolor.
Cálculos	% p/p Diverclean EnduroChlor= solução titulante (ml) x 0,64 % v/v Diverclean EnduroChlor= solução titulante (ml) x 0,55

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00978 en 02/19