F&B

EnduroForce

Detergente de elevada alcalinidade e retenção

VE2

Descrição

EnduroForce é um detergente líquido de elevada alcalinidade e elevada capacidade de retenção, para limpeza diária de sujidades difíceis compatível com uma ampla gama aplicações para as indústrias de alimentos processados, bebidas e lacticínios.

Propriedades

- EnduroForce é um detergente liquido de elevada alcalinidade, que contém uma elevada concentração de sequestrantes orgânicos, agentes humectantes e emulsionantes.
- EnduroForce, pertence às gama das "ThixoEspumas", espumas de nova tecnologia/ geração com elevado tempo de contacto. Quando aplicado, EnduroForce adere às superfícies verticais proporcionando um elevado tempo de contacto e uma excelente acção detergente sobre as sujidades mais renitentes. Ao diluir-se, forma um gel tixotrópico que adere fortemente à superfície e aumenta o tempo de contacto que serve para eliminar sujidades difíceis. O produto pode ser facilmente enxaguado, utilizando uma quantidade mínima de água sem deixar resíduos pegajosos sobre a superfície.
- EnduroForce é particularmente adequado para a limpeza diária em locais onde as sujidades difíceis estão bastante presentes. Pode ser aplicado em matadouros, indústria de processamento de carne de aves, conservas de peixe e processamento de vegetais. É também adequado a adegas, em superfícies onde as sujidades estão mais presentes e exigem operações rápidas de higiene.

Vantagens

- Eficaz em sujidades difíceis incluindo gorduras, amidos e proteínas
- Pode ser aplicado em superfícies aquecidas
- Uso diário ajuda a prevenir formação de incrustações
- Tempo de contacto prolongado: elimina segunda aplicação, proporcionando melhores resultados de limpeza.
- O gel tixotrópico permite um tempo de contacto elevado
- A aplicação como gel espumante, permite a sua melhor visibilidade.
- Fácil enxaguamento, simples de enxaguar deixando as superfícies brilhantes e sem manchas.

Modo de aplicação

Utilizar Enduroforce a concentrações entre 2-10%, dependendo do tipo e grau de sujidade. Para mais detalhes, consulte o plano de higiene.

DIVERVIN DIVERVIN

Diverclean™

F&B

EnduroForce VE2

Detergente de elevada alcalinidade e retenção

Informação Técnica

Aspecto Liquido	amarelo transparente
Densidade a 20°C	1,25
pH (solução a 1% a 20°C)	12,5
Carência Química de Oxigénio (COD)	200 gO_2/kg
Teor de Azoto (N)	3,4 g/kg
Teor em Fósforo (P)	Isento

Estes valores são característicos do produto e não devem ser tomados como especificações de Controlo de Qualidade

Compatibilidade do Produto

EnduroForce quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado váriados tipos de aço inoxidável presentes na indústria de alimentos. Não é adequado para usar sobre materiais menos resistentes como o aço galvanizado ou o alumínio.
Deve enxaguar abundantemente as superfícies após a sua utilização (sempre antes de 1 hora da aplicação). Em caso de dúvidas, é recomendável avaliar individualmente a resistência dos materiais, antes do uso prolongado.

Método de Análise

Reagentes:	Ácido sulfúrico ou clorídrico a 0,1 N
	Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Adicionar 2-3 gotas de fenolftaleína a 5 ml de solução a analisar.
	Titular com o ácido até solução incolor
Cálculos:	% v/v EnduroForce= solução titulante (ml) x 0,31
	% p/v EnduroForce= solução titulante (ml) x 0,39
	% p/p EnduroForce= solução titulante (ml) x 0,39

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00152 pt 01/19