



**F&B EnduroForce**

**VE2**

## Detergente de elevada alcalinidade e retenção

### 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 e agroalimentar.

### Propriedades

- **EnduroForce** é um detergente líquido de elevada alcalinidade, que contém uma elevada concentração de sequestrantes orgânicos, agentes humectantes e emulsionantes.
- **EnduroForce**, pertence à gama das “tixoespumas”, 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 para adegas, em superfícies onde as sujidades estão mais presentes e exigem operações rápidas de higiene.

### Vantagens

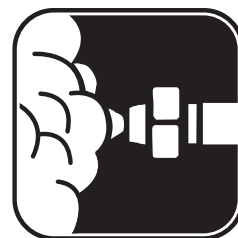
- Eficaz em sujidades difíceis incluindo gorduras, amidos e proteínas
- Pode ser aplicado em superfícies aquecidas
- Uso diário ajuda a prevenir formação de incrustações
- Tempo de contacto prolongado: elimina segunda aplicação, proporcionando melhores resultados de limpeza.
- O gel tixotrópico permite 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

Utilize **EnduroForce** a concentrações entre 2-10% v/v, dependendo do tipo e grau de sujidade. Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.

Soluções que contenham **EnduroForce** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies que entram em contacto com alimentos e bebidas.

Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.



**Informação técnica**

Aspecto	Líquido límpido, amarelado
Densidade específica (20°C)	1,25
pH (1% a 20°C)	12,5
Teor em Fósforo	Isento
Teor de Azoto (N)	3,4 g/Kg
Carência Química de Oxigénio (CQO)	200 gO <sub>2</sub> /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 manipulação**

Armazenar na embalagem original devidamente fechada ao abrigo de variações extremas de temperatura.

Para informações sobre o manuseamento e armazenamento do produto, consulte a ficha de dados de segurança.

**Compatibilidade do produto**

**EnduroForce** quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado a variados 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 ensaio**

Reagentes:	Ácido clorídrico 0,1N 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