



**F&B Divosan EnduroPlus**

**VS63**

## Detergente desinfetante com elevado teor em cloro, alcalinidade média e elevada capacidade de retenção

### Descrição

**Divosan EnduroPlus** é um detergente desinfetante de alcalinidade média e elevado teor de cloro, com elevada capacidade de retenção, para higienização (OPC) diária de superfícies e para remoção de sujidades difíceis em aplicações normalmente encontradas na indústria Agroalimentar, de Alimentos processados, de Lacticínios e de Bebidas

### Propriedades

- **Divosan EnduroPlus** detergente desinfetante alcalino o clorado para sujidades difíceis, formulado para permitir tempos de contacto prolongado na maior parte das rotinas diárias de higienização OPC, de superfícies verticais, na industria agro-alimentar e de bebidas.
- **Divosan EnduroPlus** pertence à gama das “ThixoEspumas” inovadora tecnologia de “contacto prolongado”. Quando aplicado, **Divosan EnduroPlus** adere às superfícies verticais proporcionando um tempo de contacto mais prolongado e excelente ação penetrante em sujidades mais entranhadas.
- **Divosan EnduroPlus** é adequado para utilizar em instalações/unidade onde normalmente se encontra uma grande variedade de sujidades difíceis como: processamento de carnes vermelhas e aves, unidades de processamento de peixe e vegetais. É particularmente eficaz em sujidades com oleosidade e ou gordura.
- **Divosan EnduroPlus** 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 **Divosan EnduroPlus** 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.
- Detergente desinfetante, confere capacidade desinfetante à ação de limpeza.
- Aplicação única: maior produtividade com menor consumo de produto.
- Rápido enxaguamento com quebra instantânea de espuma: custo aplicação e tempo de higienização reduzido com poupança em água potável e águas residuais.
- Reduz custos de laboração, poupança de tempo e água, e produz menos águas residuais.
- Fácil enxaguamento: superfícies brilhantes e sem manchas.

### Instruções de uso

Usar **Divosan EnduroPlus** 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 **Divosan EnduroPlus** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies em contacto com alimentos.



**Dados técnicos**

Aspecto	Líquido amarelo claro, Límpido
Densidade específica (20°C)	1,23
pH (1% a 20°C)	12,1
Teor em Fósforo	0,3 g/Kg
Teor de Azoto (N)	1,6 g/Kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	150 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 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**

**Divosan EnduroPlus** 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 Tiosulfato de sódio 0,1N Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 10ml se Tiosulfato 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 Divosan EnduroPlus= solução titulante (ml) x 0,45 % v/v Divosan EnduroPlus= solução titulante (ml) x 0,37

**Dados Microbiológicos**

EN Test	Temp	Sujidade	Industria	Bactericida	Leveduricida	Fungicida
				5 min	15 min	15 min
EN1276	20°C	0.3g/l; BSA	Food&Beverage	1 % v/v	---	---
EN1650	20°C	0.3g/l; BSA	Food&Beverage	---	0,5 % v/v	3,25 % v/v
EN13697	20°C	0.3g/l; BSA	Food&Beverage	2,5 % v/v	0,5 % v/v	4 % v/v
EN13697	20°C	10g/l; leite desnatado	Lactínios	3 % v/v	0,25 % v/v	3 % v/v
EN13697	20°C	10g/l; extrato de leveduras	Industrias Cervejeira	6 % v/v	3 % v/v	9 % v/v
EN13697	20°C	10g/l; sacarose	Bebidas não-alcoólicas	0,25 % v/v	0,1 % v/v	1 % v/v

**Aprovações:**

**Biocida TP4** - Consta da Listagem da DGAV para Biocidas de Uso Veterinário TP4 notificados (após janeiro 2018).