



Diversey™

F&B

Divosan EnduroSafe

VS64

Detergente desinfetante clorado de alcalinidade média e elevada retenção (Soft Metal Safe)

Descrição

Divosan EnduroSafe é um líquido alcalino clorado para limpeza e desinfecção de sujidades difíceis, de contacto prolongado, indicado para uma limpeza mais eficaz em termos ambientais, numa vasta gama de operações em processamento alimentar e de bebidas.

Propriedades

- Divosan EnduroSafe pertence às gama das “ThixoEspumas”, espumas de nova geração cuja formulação permite aumentar o tempo de contacto. Quando aplicado, adere às superfícies verticais proporcionando um elevado tempo de contacto e uma excelente ação detergente sobre as sujidades mais resistentes.
- Divosan EnduroSafe é especialmente indicado para aplicações onde se encontram sujidades difíceis: indústrias de carne, processamento de aves, peixe e vegetais. É particularmente eficaz contra sujidades oleosas e gordurosas acumuladas.
- Divosan EnduroSafe proporciona a visualizar a aplicação como as espumas normais ao mesmo tempo que permite tempos de contacto prolongados como uma solução em gel, contribuindo assim para uma melhor ação de limpeza. Após o tempo de contacto desejado, a película de espuma Divosan EnduroSafe deve ser cuidadosamente enxaguada, dada a sua elevada quantidade de silicatos, que lhe permitem ser adequado para a aplicação em metais macios (como o alumínio).

Benefícios

- Tempo de contacto prolongado: elimina a reaplicação, proporcionando melhor limpeza.
- Aplicação única: aumenta produtividade, utilizando menos produto.
- Enxaguamento rápido com quebra instantânea de espuma: Reduz custos de laboração, poupança de tempo e água, e produz menos águas residuais.
- Fácil enxaguamento: superfícies brilhantes e sem manchas.
- Limpeza e desinfecção num só passo.

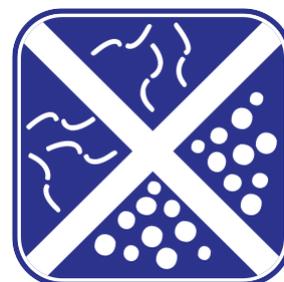
Instruções de utilização

Divosan EnduroSafe é normalmente utilizado a concentrações entre 3-9% v/v, dependendo do tipo e grau de sujidade (poderá usar como base de partida a tabela que segue no verso da folha).

Na aplicação por espuma proceder a um pré-enxaguamento com água a temperatura inferior a 40°C, para remoção de sujidades soltas. De seguida aplicar Divosan Enduro Safe de forma a concretizar uma cobertura fina sobre a superfície a higienizar. Após o tempo de contacto prescrito, enxaguar abundantemente de cima para baixo com água potável. Se necessário aplicar um outro desinfetante terminal.

Divosan EnduroSafe pode ser aplicado através de espuma, imersão ou spray, devendo sempre ser cuidadosamente enxaguado.

Para instruções mais específicas, consultar o seu representante da Diversey.



Divosan™



Diverclean™

Dados Microbiológicos

EN Test	Temp	Sujidade	Indústria	Bactericida		Leverudicida		Fungicida	
				5 min	15 min	5 min	15 min	5 min	15 min
EN1276	20°C	3 gr/BSA	Food&Beverage	3%					
EN1650	20°C	3 gr/BSA	Food&Beverage			1,25%			6%
EN13697	20°C	3 gr/BSA	Food&Beverage	6%	3%		3%		9%
EN13697	20°C	10gr/L skim milk	Dairy	4%		1%	0,5%	9%	6%
EN13697	20°C	10gr/L saccharose	Bebidas não alcoolicas	0,50%		0,25%	0,25%	3%	2%
EN13697	4°C	10gr/L estrato levedura	Industria cervejeira			6%	6%		
EN13697	20°C	10gr/L estrato levedura	Industria cervejeira					9%	6%

Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo transparente
Densidade específica (20°C)	1,15
pH (1% a 20°C)	11,1
Teor em Fósforo	11,2 g/Kg
Teor de Azoto (N)	0,7 g/Kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	91 gO2/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.	

Aprovações

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

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar em embalagens de origem fechadas, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Divosan EnduroSafe é indicado para utilização às concentrações acima indicadas em todos os tipos de aço inox, borracha natural e sintética bem como em plásticos. Divosan Enduro Safe é seguro em alumínio e peças galvanizadas, quando utilizado segundo as instruções preconizadas.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido sulfúrico ou clorídrico a 0,1 N Indicador de fenolftaleína Tiosulfato de Sódio 0,1N
Procedimento:	Adicionar 10ml de Tiosulfato de Sódio 0,1N a 10ml da solução teste e misturar bem. Adicionar 2-3 gotas de fenolftaleína. Titular com o ácido até obter uma solução incolor
Cálculos	% v/v Divosan EnduroSafe= solução titulante (ml) x 1.63 % p/p Divosan EnduroSafe= solução titulante (ml) x 1.87