



# Foster® First Defense 40-97 EU

|                            |                         |  |
|----------------------------|-------------------------|--|
| <b>Propriedades Gerais</b> | Tecnologia/Base Química | Cloreto de didecildimetilamônio  |
|                            | Tipo de produto         | Desinfetante de limpeza  |
|                            | Benefícios do produto   | Desinfetante de limpeza sem formaldeído<br>Ampla eficácia; bactérias, fungos/leveduras e vírus<br>Limpa e desinfeta na presença de sujeira, sangue e proteínas<br>Compatível com DVG e VAH |

## Dados Técnicos

### Gerais

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Propriedades Físicas</b>   |   |   |
| Densidade   | 1,05 g/cm <sup>3</sup>                      |   |
| Cor   | amarelo claro                               |   |
| Odor  | Ligeiramente saponáceo                      |   |
| pH  | 12,9  | Concentrado   |
| pH  | 11,2  | Solução aquosa a 1 %  |
| Tensão superficial  | 29 mN/m                                     | Solução aquosa a 1 %  |
| <b>Instruções e Parâmetros de Processo</b>                                    |   |   |
| Validade  | 36 meses                                    |   |
| Viscosidade   | 30 mPa·s                                    | Brookfield, 20 °C, 10 1/min., Sp1   |
| Ponto de amolecimento   | 150 °C                                      | Mettler   |
| <b>Diluição e tempo de contacto (Configurações de assistência médica)</b>     |   |   |
| Bactérias   | 70 mL/L / 5 min.<br>ou 10 mL/L / 60 min.    | (limpar a superfície antes da aplicação)                                    |
| levedura  | 2,5 mL/L / 5 min.<br>ou 1,25 mL/L / 60 min. |   |
| Esporos   | 50 mL/L / 60 min.                           |   |
| Vírus   | 60 mL/L / 60 min.                           |   |
| Fungos  | 60 mL/L / 60 min.                           |   |
| <b>Diluição e tempo de contacto (Aplicações industriais e institucionais)</b> |   |   |
| Bactérias   | 25 mL/L / 5 min.                            | (limpar a superfície antes da aplicação)<br>(Apenas envelopado e norovirus) |
| levedura  | 20 mL/L / 15 min.                           |   |
| Esporos   | 50 mL/L / 60 min.                           |   |
| Vírus   | 20 mL/L / 15 min.                           |   |
| Fungos  | 40 mL/L / 15 min.                           |   |
| <b>Ingredientes</b>   |   |   |
| Activos   | 6,9 %                                       | Cloreto de didecildimetilamônio, [CAS No. 7173-51-5]                        |
| Inertes   | 93,1 %                                      | Água, agente quelante, surfactante, componentes químicos auxiliares         |



## Propriedades do Produto

|                      |                          |  |
|----------------------|--------------------------|--|
| <b>Aplicações</b>    | Campos de Aplicação      | hospital<br>institucional<br>industrial  |
|                      | Aplicações Especiais     | Adequado para superfícies duras laváveis   |
| <b>Processamento</b> | Materiais compatíveis    | Alumínio anodizado<br>Alumínio revestido com tecnologia em pó<br>Aço macio niquelado<br>Aço martensítico martelado<br>Aço inoxidável revestido a ouro<br>polietileno<br>polimetacrilmetacrilato<br>Material compósito de carboneto de tungstênio e níquel<br>Revestimento de cloreto de polivinilo<br>Tubo flexível de cloreto de polivinilo<br>Borracha butílica (dois tipos testados)<br>Vidros opticos em policarbonato<br>Vidros opticos de silicato |
|                      | Consistência             | líquido  |
|                      | Requisitos de superfície | Uso apenas para superfícies sólidas  |
|                      | Método de Aplicação      | esfregar<br>Aplicador de spray de gatilho<br>derramar<br>limpar  |
|                      | O produto é livre de     | aldeídos   |

## Informações adicionais

### Informações técnicas de utilização

Foster® First Defense 40-97 EU é um desinfetante de limpeza de alto desempenho, sem aldeído, com alto espectro contra leveduras, bactérias e vírus. A sua eficácia contra diferentes tipos de vírus, combina perfeitamente a sua utilização em hospitais, instalações de cuidados prolongados e instituições. Também pode ser utilizado em escolas. A H.B. Fuller pretende apresentar o desinfetante Foster® First Defense 40-97 EU, ao processo de autorização de produtos da Biocidal Product Regulation (EU 528/2012) para uma lista definida de Estados membros da UE.

### Indicações de utilização

(Apenas superfícies duras)

1. Remover impurezas maiores da superfície.
2. Diluir de acordo com a aplicação. Prepare uma nova solução pouco antes de ser usada e substitua-a se a solução ficar visivelmente suja.
3. Aplique na superfície esfregando, aplicador de spray, pulverizando e limpando. Use 30-50 mL / m<sup>2</sup> para molhar completamente e deixe atuar por 5-15 minutos (dependendo da necessidade). A superfície deve permanecer molhada durante todo o tempo de contacto.
4. Enxague ou deixe secar ao ar. As superfícies desinfetadas que possam entrar em contacto com os alimentos devem ser lavadas com água potável. Não é necessário enxaguar os pisos, a menos que sejam para encerar ou polir.
5. O produto não deve ser utilizado em combinação com outros biocidas ou produtos de limpeza.
6. Verifique a compatibilidade com as superfícies testando primeiro numa área discreta.

### Armazenagem

Foster® First Defense 40-97 EU deve ser utilizado dentro do prazo de validade indicado na embalagem. A estabilidade do armazenamento aplica-se somente ao material estocado sob as condições descritas (na embalagem original, dentro da temperatura recomendada).

### Segurança

Por favor, leia o nosso Boletim Técnico e o rótulo de cada produto antes do uso. As regulamentações de segurança devem ser consideradas.

### Preparação

Consulte a secção de propriedades do produto desta ficha para obter os requisitos especiais para as superfícies.

### Compatibilidade

Adequado para superfícies duras e laváveis. Como as superfícies variam em qualidade, a adequação do produto deve ser verificada testando primeiro numa pequena área. Alumínio, linóleo, vidro acrílico ou superfícies revestidas com polímeros podem ser afetados dependendo da concentração usada. O PVC plastificado pode ficar descolorido. Recomenda-se o uso de desinfetante seguido dos procedimentos comuns de lavagem. Os materiais testados estão listados na secção de propriedades do produto deste documento. Todos os materiais foram testados com concentração de 3.0 % e 20 °C por 30 dias.

### Eliminação

Por favor, consulte a FISPQ para obter instruções apropriadas sobre o descarte.

**IMPORTANTE:** As informações, especificações, procedimentos e recomendações aqui fornecidas ("informações") baseiam-se na nossa experiência e acreditamos estarem correctas. Não se fazem declarações nem se dão garantias relativamente à precisão ou integralidade das informações nem que a utilização do produto possa evitar perdas ou danos ou produzir os resultados desejados. É da exclusiva responsabilidade do comprador testar e determinar a adequabilidade de quaisquer informações relativamente à utilização prevista. Devem repetir-se os testes se os materiais ou as condições se alterarem de qualquer forma. Nenhum funcionário, distribuidor ou agente tem qualquer direito de alterar estes factos e oferecer uma garantia de desempenho.



**NOTA PARA O UTILIZADOR:** ao encomendar/receber o produto, aceita os **Termos e Condições Gerais de Venda da H.B. Fuller** aplicáveis na região. Solicite uma cópia se ainda não os tiver recebido. Estes Termos e Condições contêm exonerações de garantias implícitas (incluindo mas não se limitando a recusar garantias de aptidão para uma finalidade particular) e limites de responsabilidade. Rejeitam-se todos os outros termos. Em qualquer caso, (1) **a responsabilidade agregada total da H.B. Fuller** relativamente a qualquer reclamação ou série de reclamações relacionadas que resultem, por contrato, em delito (incluindo negligência), quebra de dever legal, declarações falsas, responsabilidade estrita ou outra, **limita-se à substituição dos produtos afetados ou reembolso do preço de compra dos produtos afetados.** (2) A H.B. Fuller **não será responsável por perda de lucro, perda de margem, perda de contrato, perda de negócio, perda de benevolência ou qualquer perda indireta ou consequencial** que resultem de ou com relação ao fornecimento de produto. (3) Nada em qualquer termo funcionará para excluir ou limitar a responsabilidade da H.B. Fuller por fraude, negligência grave ou por morte ou ferimentos causados por negligência, ou por quebra de quaisquer termos implícitos obrigatórios exceto se permitido por lei.

H.B. Fuller  
[www.hbfuller.com](http://www.hbfuller.com)

©H.B. Fuller Company, 2018