

## Diversey Fillerclean

Detergente alcalino para a limpeza exterior de enchedoras

# VK12

### Descrição

**Fillerclean** é um detergente líquido mediamente alcalino, especialmente formulado para a limpeza exterior de máquinas de enchimento de garrafas e embalagens de cartão nas indústrias alimentares, de bebidas e de laticínios.

### Propriedades

**Fillerclean** contém uma mistura equilibrada de sequestrantes orgânicos, alcalinos suaves e agentes molhantes/emulsionantes de espuma moderada. É particularmente eficaz na remoção de resíduos de sumos de fruta, leite e outros produtos lácteos, que tipicamente se fixam nas enchedoras durante a sua utilização.

**Fillerclean** é normalmente aplicado através do equipamento de dosagem automático da própria máquina de enchimento. A formação de espuma controlada permite uma boa cobertura, uma excelente penetração nas sujidades e facilidade de enxaguamento. Quando aplicado segundo as recomendações de utilização, o **Fillerclean** é compatível com a maior parte dos materiais, incluindo plásticos e ligas leves, tais como o alumínio.

### Benefícios

- Detergente eficaz
- Adequado para o uso em todos os materiais normalmente encontrados nas máquinas de enchimento
- Pode ser utilizado em águas macias ou duras
- Fácil enxaguamento

### Instruções de utilização

Usar **Fillerclean** a concentrações entre 0.5-1% v/v, dependendo da dureza da água e do tipo e grau de sujidade. Para informações mais específicas por favor consultar as fichas de método individual.

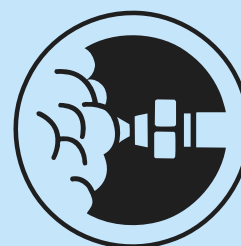
### Dados técnicos

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Aspecto                            | líquido amarelo claro, transparente |
| Densidade relativa a 20°C          | 1.09                                |
| pH (solução a 1% a 20°C )          | 10.8                                |
| Carência Química de Oxigénio (COD) | 180 gO <sub>2</sub> /kg             |
| Teor em Azoto (N)                  | 5.0 g/kg                            |
| Teor em Fósforo (P)                | 0.7 g/kg                            |

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.

### Segurança na armazenagem e manuseamento

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



Diverclean™

## Diversey Fillerclean

### Compatibilidade do produto

**Fillerclean** contém um inibidor que o torna adequado para o uso em materiais normalmente encontrados na indústria de processamento alimentar, incluindo ligas leves, tais como alumínio, quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas. Enxaguar sempre abundantemente as superfícies após aplicação (no prazo de 1 hora). Em caso de incerteza, experimentar o produto em separado numa amostra de material antes de qualquer utilização prolongada.

### Método de ensaio

Reagentes: Ácido clorídrico ou sulfúrico 0.1N  
Solução indicadora de Azul de Bromofenol

Procedimento: Juntar 2-3 gotas da solução indicadora a 50 ml da solução teste: Titular com ácido até ponto de viragem amarelo vivo.

Cálculos: % v/v **Fillerclean** = Volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.19  
% p/v **Fillerclean** = Volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.20  
% p/p **Fillerclean** = Volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.20

### Embalagem

|               |           |              |
|---------------|-----------|--------------|
| Código artigo | Embalagem | Apresentação |
| 7509298       | 20L       | Bilha        |

### Sede Diversey em Portugal:

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6,8,.10  
Zona Industrial da Abrunheira  
2714-505 Sintra  
Tel. 21 915 7000