



## **F&B** TCF 2545 WT

### **Biocida para Tratamento de águas industriais**

#### **Descrição**

**TCF 2545 WT** tem na sua base um biocida não iónico com eficácia sobre a Legionella, adequado para tratamento de águas industriais de pasteurizadores de túnel, torres de refrigeração e condensadores de vapor.

**TCF 2545 WT** contém uma ação biocida efetiva que permite evitar e controlar a contaminação microbiológica em águas industriais.

#### **Propriedades**

- **TCF2545 WT** é produto com ação biocida, para aplicar em torres de refrigeração e condensadores de vapor.
- **TCF 2545 WT** é eficaz no tratamento da Legionella Pneumophila.
- **TCF 2545 WT** pode ser aplicado em pasteurizadores de túnel para o controlo do nível de microrganismos na água dos banhos.

#### **Benefícios**

- **TCF 2545 WT** é compatível com a maioria dos inibidores de corrosão, de incrustação e lubrificantes de cadeias transportadoras.
- **TCF 2545 WT** não é corrosivo face aos materiais encontrados nas instalações, nas condições de utilização recomendadas.
- **TCF 2545 WT** é adequado para tratamento de pasteurizadores de túnel ligados a torres de refrigeração.
- **TCF 2545 WT** é aplicado a baixas doses e possui propriedades bacteriostáticas adequadas a uma ampla gama de aplicações.
- **TCF 2545 WT** cumpre a Norma EN 13623 (Avaliação da atividade bactericida para Legionella Pneumophila).

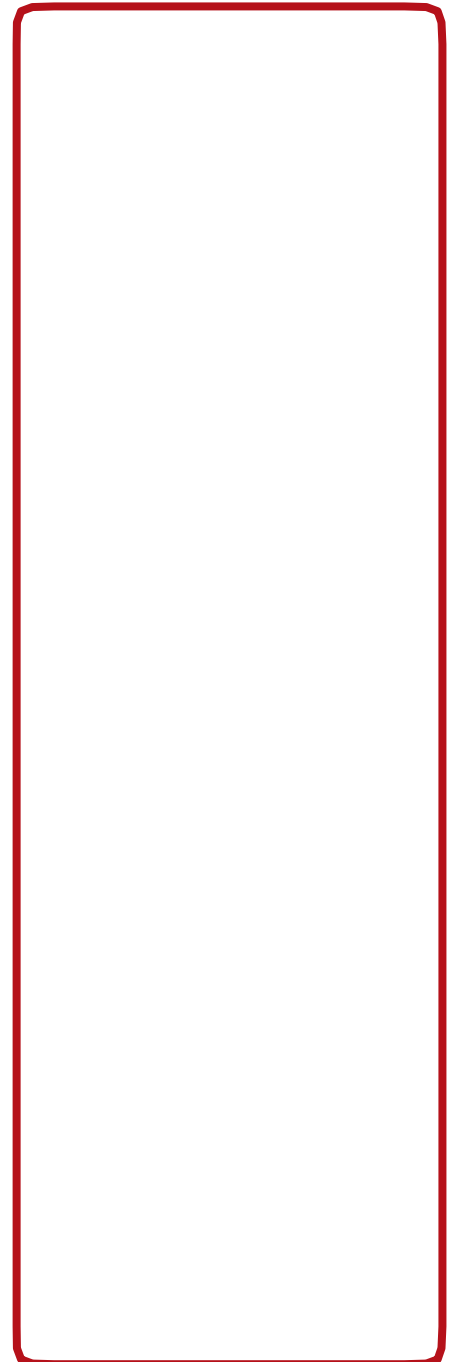
#### **Modo de utilização**

Aplicar **TCF 2545 WT** mediante sistema de doseamento proporcional à água de entrada.

A concentração depende das características do sistema: água, purgas, etc.

**TCF 2545 WT** deve ser doseado a uma concentração entre 100-500 ppm.

Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.





## **F&B TCF 2545 WT**

### **Propriedades Físico-Químicas**

Aspecto	Líquido incolor transparente, de odor característico
Densidade específica (20°C)	1,02
pH (1% a 20°C)	2-5

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, ao abrigo da luz solar e de temperaturas extremas.

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

### **Informação microbiológica**

EN 13623 (Desinfetantes químicos Antissépticos. Atividade face a Legionella Pneumophila).

### **Método de análise**

KIT de análises.

Mediante solicitação.



## TFC 2545 WT

### Método de ensaio

Reagentes:	Ácido sulfúrico 0,1 N Tiosulfato de sódio 0,1N Nitrato de tório 0,005 M Indicador Alaranjado de Xilenol sólido Papel pH
Procedimento:	Tomar uma amostra de 200 ml. Adicionar 2 gotas de Tiosulfato de sódio 0,1 N e uma ponta de espátula de Indicador Alaranjado de Xilenol sólido. Adicionar gota a gota o ácido sulfúrico até ocorrer uma mudança de cor de violeta a amarelo. Uma vez que atingido este ponto e com a ajuda do papel de pH, fixar o pH entre 2 e 3. Titular com Nitrato de tório 0,005 M gota a gota até mudança de cor de amarelo a rosa brilhante.
Cálculos	ppm. de TFC 2545 WT = volume (nº de cc) de Nitrato de torio 0,005 M consumido x 250 Kit de Zn