

# DESINCRUSTANTE QUÍMICO SEM FORMAÇÃO DE ESPUMA PARA EQUIPAMENTOS TÉRMICOS

## CELLCAL ST - DS204

---

### APRESENTAÇÃO

O **CELLCAL ST** é um produto líquido, ácido, de cor avermelhada e de odor característico.

### COMPOSIÇÃO

O **CELLCAL ST** é um produto constituído por uma mistura de ácidos inorgânicos e orgânicos, agentes molhantes e inibidores de corrosão.

### UTILIZAÇÃO

O **CELLCAL ST** é um excelente desincrustante químico, sem produção de espuma, de depósitos de calcário, óxidos de ferro e cimentos em equipamentos industriais e sistemas térmicos, tais como caldeiras, condensadores, radiadores e sistemas de refrigeração e tubagens.

### MODO DE EMPREGO

#### LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS TÉRMICOS (EX. TORRES DE REFRIGERAÇÃO):

Utilizar uma solução de **CELLCAL ST** diluída, numa concentração que poderá variar de 1:10 até 1:20 de água, dependendo do grau de incrustações do equipamento. Deixar actuar a solução, durante 4 a 6 horas, se possível a uma temperatura de 40 a 50°C.

A actuação do desincrustante pode ser avaliada através da alteração da coloração da solução. A coloração magenta da solução, irá desaparecendo com o aumento de pH, podendo, no caso limite passar a um tom amarelado, indicando que a eficácia do produto terá desaparecido completamente. Nessa altura dever-se-á acrescentar **Cellcal ST** puro, por forma a reiniciar o processo de desincrustação. Neste caso a solução retomará a coloração original (magenta).

Uma vez terminada a limpeza, proceder a uma boa lavagem do equipamento com água limpa.

#### LIMPEZAS EXTERIORES:

Aplicar o **CELLCAL ST** puro ou diluído até 20 partes de água, por imersão ou escova. Deixar actuar durante 5 minutos, removendo de seguida os resíduos, de preferência com água pressurizada.

### PROPRIEDADES

- Miscível em água em todas as proporções.
- Não inflamável.
- Não ataca materiais plásticos.
- Elevada concentração.
- Possui inibidores de corrosão.

### PRECAUÇÕES

- Produto de utilização profissional / industrial. Manter fora do alcance das crianças.
- Produto ácido. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Provoca queimaduras graves. Lavar imediata e abundantemente com água caso se verifique o contacto.
- Usar óculos de segurança, vestuário de protecção adequado e luvas no seu manuseamento.
- Não utilizar em mármore polidos.

### ARMAZENAGEM

- Conservar nas embalagens originais, fechadas, em local fresco.

Os campos de utilização e o modo de emprego que se apresentam baseiam-se na nossa experiência devendo ser entendidos como orientação geral. Dado que não nos cabe controlar a aplicação deste produto, responsabilizamo-nos exclusivamente pela manutenção das suas características. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Cellwater.