

# D-100

## Tratamento de Água para Caldeira



### Propriedades e Utilizações

D-100 é indicado no tratamento interno da água de caldeiras e geradores de vapor, que possui alta carga de contaminantes.

É formulado com dispersante orgânico e alcalinizante, que auxiliam no condicionamento da água destes sistemas, evitando incrustações nos trocadores de calor.

Sua formulação, em combinação com o HOTSPAR L, permite a modificação da estrutura cristalina dos sais contaminantes do sistema, condicionando a água das caldeiras ou sistemas geradores de vapor, através da alcalinização do meio e dispersão da "lama".

O uso contínuo do D-100 e HOTSPAR L aumentam a vida útil do equipamento e contribuem para sua eficiência energética.



### Informações Técnicas

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUÍMICAS

**Aparência:** Líquido Transparente

**Cor:** Incolor à Amarelado

**Odor:** Característico

**pH:** 12,0-14,0

#### COMPOSIÇÃO

Veículo, hidróxido de sódio e copolímero do ácido fosfínico carboxílico.

#### EMBALAGENS

20 L e 50L

### Instruções de Uso

D-100 é utilizado em combinação com o produto HOTSPAR L. Para determinar a dosagem do D-100 é necessário coletar uma amostra da água de alimentação do sistema gerador de vapor ou caldeira e os dados do sistema. Por meio destas informações, o nosso departamento técnico orientará a dosagem do produto e os procedimentos para o tratamento preventivo.

### Garantia

A Spartan trabalha com Sistema de Gestão Integrada (SGI), que alinha as diretrizes da empresa com as gestões de qualidade, meio ambiente, comercial, saúde e segurança ocupacional, informação, pessoas, responsabilidade social e gestão de riscos. Dessa maneira, todas as áreas da empresa trabalham em sincronia para que a Spartan mantenha sua excelência em pessoas, produtos, serviços e sistemas.