

We **KNOW HOW**

A **CIMAI** existe  
para o ajudar a  
criar **VALOR**

## FICHA TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION SHEET

**CODIGO DE PRODUTO**  
00387

**FAMILIA**  
tratamento de águas

Tem propriedades **ANTI ESPUMA** para maximizar a eficiência da caldeira;

**GARANTE A SEGURANÇA** da caldeira evitando a corrosão (pitting);

Compatível com todos os produtos CBL para tratamento de águas;

Aplicável na Indústria em geral, nomeadamente na Indústria Alimentar.

Ao combinar-se quimicamente com o oxigénio dissolvido na água de alimentação da caldeira, o **CBL 9600** evita a corrosão no interior da caldeira causada pelo oxigénio dissolvido. A prevenção da corrosão aumenta o tempo de vida da caldeira e, conseqüentemente, diminui os elevados custos de substituição do equipamento.

Além das propriedades que possui como redutor de oxigénio, o **CBL 9600** atua também como anti espuma na água da caldeira. Quando a espuma é controlada, podem ser mantidos altos ciclos de concentração. Estes altos ciclos de concentração aumentam a eficiência de operação da caldeira e reduzem o consumo dispendioso de combustível.

As informações contidas neste documento são baseadas na nossa experiência, não substituem, no entanto, ensaios preliminares que deverão sempre ser feitos, uma vez que as condições de aplicação dos produtos estão fora do nosso controlo. A CIMAI apenas se responsabiliza pela manutenção das características dos produtos de acordo com a nossa especificação.

revisão 27-05-2015



# CBL 9600

É um redutor de oxigénio indicado para ser usado em caldeiras de baixa e média pressão.

### PROPRIEDADES:

Líquido de aspeto e odor caraterístico.

com água fria e a agitação contínua deverá ser evitada.

### USO RECOMENDADO:

Caldeiras.

### PRECAUÇÕES:

Devem observar-se todas as precauções de segurança que aparecem no rótulo e na Ficha de Dados de Segurança do produto. No caso de ingestão contactar o Centro Antivenenos (808 250 143).

### MODO DE UTILIZAÇÃO:

A dosificação apropriada de **CBL 9600** depende de alguns fatores como, o tipo de caldeira e o nível de oxigénio dissolvido na água de alimentação.

O técnico da Cimai deverá indicar qual a quantidade indicada para cada caso particular. No entanto as doses médias habituais são **20-40 ppm**.

Para obter melhor resultado o **CBL 9600** deverá ser aplicado no degaseificador, na linha de alimentação de água à caldeira ou diretamente na caldeira.

Se o **CBL 9600** for previamente diluído antes da sua aplicação na caldeira, deverá ser diluído

### ARMAZENAGEM:

A embalagem deve ser armazenada em local fresco e permanecer bem fechada quando o produto não está a ser utilizado.

### CLASSIFICAÇÃO:

Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto

### EMBALAGEM:

23 Kg (Código de produto 04927)

**CIMAI**  
ENGENHARIA E QUÍMICA AVANÇADA, S.A.

Travessa de São João, Lt 110, Serra Casal de Cambra  
2605-196 Belas  
Tel.: 219 818 440; Fax: 219 818 450; info@grupo-cimai.com  
[www.grupo-cimai.com](http://www.grupo-cimai.com)