

We **KNOW HOW**

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

## FICHA TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION SHEET

**CODIGO DE PRODUTO**  
20010690005

**FAMILIA**  
tratamento de águas

O **CIM INVERN** é um produto **PARA TRATEMTO DE ÁGUAS DE PISCINA** **DESCOBERTAS NO PERIODO DE INVERNO**. É um **DESINFETANTE** que evita o aparecimento de algas e outros microrganismos e **EVITA** também **INCRUSTAÇÕES** devidas a sais de ferro e à dureza. Após a adição do Cim Invern pode tomar-se banho ou adicionar qualquer produto de tratamento de água de piscina da gama CIMAI.

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 29-05-2015



# CIM INVERN

*Tratamento de Inverno para piscinas.*

### PROPRIEDADES:

Líquido azul transparente.

### USO RECOMENDADO:

Piscinas;  
Jacuzis.

### MODO DE UTILIZAÇÃO:

O **CIM INVERN** deverá ser doseado diretamente na água da piscina (5 L/ 100 m<sup>3</sup>) no fim da temporada e após 24 h de se ter efetuado uma supercloração da água com 1 a 1,5 kg / 100 m<sup>3</sup> de CIM CLOR 60.

Após a colocação do **CIM INVERN** deverá pôr-se a funcionar o equipamento de filtração cerca de 2 h a 4 h. O pH deverá ser mantido no intervalo de 7,0 – 7,8.

É aconselhável repetir-se o procedimento a meio da temporada de Inverno.

### PRECAUÇÕES:

Manter fora do alcance das crianças e longe de alimentos e bebidas

No caso de ingestão contactar o Centro Antivenenos (800 250 250).

### ARMAZENAGEM:

Manter as embalagens bem fechadas em locais frescos.

### CLASSIFICAÇÃO:

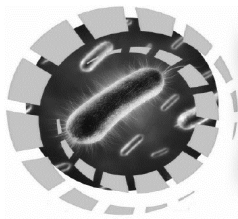
Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto

### EMBALAGEM:

Caixa 4 x 5 Kg / 5 Lt

**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)



**Laboratório de  
Microbiologia  
Aplicada**



## QUALIFICAÇÃO DE DESINFECTANTES

### Determinação da actividade Bactericida

Ref. Nº: 043/12

**Amostra:** CIM INVERN

**Requisitante:** CIMAI, Especialidades Químicas, SA

Método de análise: Filtração.

Ensaio efectuado de acordo com a Norma NF EN 1040.

Produto testado na concentração de 50 ppm

Microrganismos testados:

**Estirpes de referência:** *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027, *Staphylococcus aureus* ATCC 9144.

### RESULTADO

O produto testado possui os requisitos indicados pela norma NF EN 1040 para actividade bactericida para a *Pseudomonas aeruginosa* (o produto provocou uma redução no número de unidades formadoras de colónias superior a 5 logaritmos). Para o microrganismo *Staphylococcus aureus* não se verificou a redução especificada na norma.

11 de Maio de 2012

**Responsável:**

