

We KNOW HOW

A CIMAI existe para o ajudar a criar VALOR

FICHA TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION SHEET

CODIGO DE PRODUTO
30010190005 - 5KG
30010190050 - 50KG

FAMILIA
tratamento de águas

**PASTILHAS DE TRIPLA
ACÇÃO** para o tratamento de água de piscinas e jacuzzi.

Formulação com **90%
CLORO ATIVO.**

Validade: 2 anos

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 CLOR PA 200

Cloro 90 em Pastilhas (Pastilhas de Tripla Acção).

PROPRIEDADES:

Sólido em pastilhas de 200 g brancas, com um teor de cloro útil de 90%.

USO RECOMENDADO:

Piscinas; Jacuzis.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

TRATAMENTO INICIAL: 600g/100 m³ de CIM CLOR GR 60 ou CIM CLOR GR 90. Passadas 2 horas, ajustar o pH da água entre 7,2 - 7,6 utilizando incrementador ou decrementador de pH.

TRATAMENTO DE MANUTENÇÃO: com o pH da água ajustado, o tratamento de manutenção pode-se efetuar de duas formas diferentes:

- Colocar nos cestos dos skimmers 1 pastilha de CIM CLOR PA 200 por cada 40 m³ de água a cada 7 dias.
- Nas instalações onde se utilize doseador, enchê-lo de pastilhas de CIM CLOR PA 200, e a seguir, fazer circular a água através do doseador. O tratamento inicial (supercloração) deverá repetir-se sempre que se note uma falta de transparência na água.

• Introduzir a dose necessária de CIM CLOR PA 200 no interior de um skimmer ou doseador, pondo a seguir, o equipamento a funcionar, para poder desta maneira dissolver o produto. É indispensável que todo o volume de água da piscina seja recirculado através do equipamento depurador, diariamente. O cloro residual livre, deverá estar situado entre 1-2 mg/l, valor que se medirá facilmente, utilizando um estojo analisador de cloro e de pH;

• Manter a passagem da água totalmente aberta nos skimmers durante o processo de filtração;

• Manter os cestos dos skimmers limpos (folhas, papel, etc) para se obter uma boa dissolução das pastilhas;

Deve-se evitar o contacto com o CIM CLOR PA 200, sobre as superfícies do tanque nas piscinas feitas de liner ou tela, pois o produto produz a sua descoloração. É aconselhável introduzir uma nova dose de CIM CLOR PA 200 quando as pastilhas que se encontram no interior dos skimmers tenham ficado reduzidas a 10% do peso inicial.

PRECAUÇÕES:

Não deve entrar em contacto com materiais combustíveis. Em contacto com ácido, liberta gás tóxico. É irritante para os olhos e vias respiratórias. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água em abundância e consultar o médico. Nunca misturar qualquer composto químico mesmo que se trate de outro tipo de cloro, pois pode provocar incêndios ou explosões.

ARMAZENAGEM:

Conservar o recipiente ao abrigo da humidade de material combustível e de chamas vivas.

CLASSIFICAÇÃO:

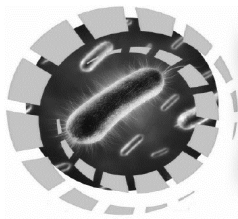
Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto

EMBALAGEM:

5 Kg; 50Kg

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



**Laboratório de
Microbiologia
Aplicada**



QUALIFICAÇÃO DE DESINFECTANTES

Determinação da actividade Bactericida

Ref. Nº: 044/12

Amostra: CIM CLOR PA 200

Requisitante: CIMAI, Especialidades Químicas, SA

Método de análise: Filtração.

Ensaio efectuado de acordo com a Norma AFNOR NF T 72-151.

Produto testado na concentração de 5 ppm

Microorganismos testados:

Estirpes de referência: *Escherichia coli* ATCC 10536, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027, *Staphylococcus aureus* ATCC 9144, *Enterococcus hirae* ATCC 10541, *Mycobacterium smegmatis* ATCC 607.

RESULTADO

O produto testado possui os requisitos indicados pela norma AFNOR NF T 72-151 para actividade bactericida para os microrganismos *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* e *Enterococcus hirae* (o produto provocou uma redução no número de unidades formadoras de colónias superior a 5 logaritmos). Para o microrganismo *Mycobacterium smegmatis* a redução não se verificou.

14 de Maio de 2012

Responsável:

