

SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL			
HIDROALL	BTPGQ.015 BOLETIM TÉCNICO HIDROCÁLCIO	REVISÃO 03	DATA 21/01/2022
	LINHA DE PRODUTOS PISCINAS		

HIDROALL® HIDROCÁLCIO

HIDROCÁLCIO é um produto desenvolvido para elevar a DUREZA CÁLCIA em água de piscinas, reestabelecendo seu equilíbrio físico-químico impedindo o ataque ao revestimento cerâmico das piscinas, tubulações, filtros e acessórios.

A concentração da DUREZA CÁLCIA deve estar na faixa de **100 PPM a 250 PPM** que deve ser verificada mensalmente com o auxílio do **KIT TIRAS POOLTEST**.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

CAS NUMBER: 10043-52-4
FORMULA QUÍMICA: CaCl₂
NOME COMERCIAL: Cloreto de Cálcio
NOMENCLATURA IUPAC: Calcium chloride
PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

COR E APRÊNCIA: sólido (pó) branco
ODOR: inodoro
pH solução 1,0% a 25°C: 9,0 a 10,0
SOLUBILIDADE EM ÁGUA 25°C: 78,6%
VALIDADE DO PRODUTO: 24 meses a partir da data de fabricação

3. APLICAÇÃO

A direção de uso do **HIDROCÁLCIO** depende das características da água que devem ser analisados com o **KIT TESTE POOLTEST**. Para aumentarmos a DUREZA CÁLCICA em 10 PPM devemos adicionar 15 gramas de HIDROCÁLCIO para cada 1.000 litros de água da piscina.

4. CUIDADOS E PRECAUÇÕES

Mantenha os parâmetros físico-químicos da água, na faixa ideal conforme:

pH = 7,2 a 7,6
AT = 80 PPM a 120 PPM
Dureza: máximo 250 PPM
Cloro = 1,0 a 3,0 PPM

SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL			
HIDROALL	BTPGQ.015 BOLETIM TÉCNICO HIDROCALCÍO	REVISÃO 03	DATA 21/01/2022
	LINHA DE PRODUTOS PISCINAS		

Utilize o KIT DE TIRAS POOL TEST para conferir os parâmetros

Nunca misture com outros produtos químicos, principalmente com dicloro, tricloro ou sulfato de alumínio, pois podem reagir violentamente produzindo explosões e forte desprendimento gasoso de cloro. Evite contato com olhos, pele e roupa. Estoque o produto em local fresco e ventilado.

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

5. ACIDENTES

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave as partes atingidas com água fria em abundância por pelo menos quinze minutos, se ingerido, procure um médico levando a embalagem ou rótulo do produto.

6. APRESENTAÇÕES

HIDROCALCÍO é comercializado em sacos plásticos contendo 5,0 kg.

.....

A HIDROALL DO BRASIL NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS OU ACIDENTES CAUSADOS POR USO DO PRODUTO DE FORMA INADEQUADA E DIFERENTE DAS RECOMENDAÇÕES DESTE DOCUMENTO.