

BOLETIM TÉCNICO

Produto: Elevador de Alcalinidade ULTRACLOR

11/02/2019

Página: 1 / 2

ELEVADOR DE ALCALINIDADE ULTRACLOR

Bicarbonato de sódio

1- ESPECIFICAÇÕES

FÓRMULA:	CaHCO ₃
NOMENCLATURA:	Bicarbonato de Sódio ou Carbonato Ácido de Sódio
MARCA REGISTRADA:	ELEVADOR DE ALCALINIDADE ULTRACLOR
FABRICANTE:	TEN FOUR INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA
CAS:	144-55-8

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA

2- CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PESO MOLECULAR:	101,07
COR E APARÊNCIA:	Sólido em pó cristalino branco
pH SOLUÇÃO A 1%:	7,5 a 8,5
SOLUBILIDADE EM ÁGUA:	10,0%
PONTO DE FUSÃO:	842°C
ODOR:	Inodoro

3- UTILIZAÇÕES

O ELEVADOR DE ALCALINIDADE GRANULADO ULTRACLOR deve ser utilizado para aumentar a alcalinidade total da água de piscinas, pois evita a variação de pH. Para piscinas com forte oscilação de pH, medir a alcalinidade total com o kit teste que deverá indicar a faixa de 100 ppm a 120 ppm.

Caso esteja fora da faixa ideal adicione produto suficiente, utilizando a relação abaixo: Cada 15 gramas de ELEVADOR DE ALCALINIDADE GRANULADO ULTRACLOR para cada 1.000 litros de água, eleva aproximadamente em 10 PPM.

Utilize um dosador e meça a quantidade correta de ELEVADOR DE ALCALINIDADE GRANULADO ULTRACLOR. Dissolva previamente o produto em recipiente plástico com água da própria piscina e aplique uniformemente sobre toda a superfície da mesma. Acione o filtro na posição filtrar e aguarde uma hora para efetuar a nova medição. Repita a operação para obter a faixa ideal da alcalinidade total. O uso da piscina será permitido 30 minutos após a aplicação do produto.

BOLETIM TÉCNICO

Produto: Elevador de Alcalinidade ULTRACLOR

11/02/2019

Página: 2 / 2

4- PRECAUÇÕES

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

pH = 7,2 a 7,6

AT = 100 ppm a 120 ppm

Dureza: máximo 250 ppm

Cloro = 1,0 a 3,0 ppm

NUNCA MISTURE COM OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS.

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- EM CASO DE ACIDENTES

Evite inalação ou aspiração e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o centro de intoxicação, ou médico, levando o rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação, chame socorro médico. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. Sempre utilize equipamento adequado para manuseio do produto.

6- APRESENTAÇÕES

Comercializado em sacos plásticos de 2 kg.