

ULTRACLOR

ULTRACLOR SULFATO DE ALUMÍNIO

Revisão: 00

Versão: 28/12/2023

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ultraclor Sulfato de Alumínio é um agente aglomerador e decantador das partículas que causam turbidez em água de piscinas. Sua formulação aglomera as partículas de sujeira presentes na superfície da água, levando-as para o fundo da piscina.

2. IDENTIFICAÇÃO DO ATIVO

CAS: 10043-01-3

Fórmula Molecular (Componente Principal): $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Nome Comercial: Sulfato de Alumínio Isento de Ferro

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor e aparência: sólido cristalino branco

Odor: inodoro

Peso Molecular: 450 g/mol

pH a solução 1%: 3,0 – 4,0

Ponto de Fusão: 92°C

Solubilidade em água: 300 g/L a 20°C

Teor do componente ativo: 98,5%

Validade: 24 meses da data de fabricação

4. MODO DE USO

Em um recipiente de plástico dissolva 40 gramas do **Ultraclor Sulfato de Alumínio** para cada 1000 litros de água. Distribua uniformemente a solução sobre a água da piscina. Em seguida, adicione 20g de Ultraclor Carbonato de Sódio para cada 1000 litros de água. Deixe agir por 24 horas para que haja decantação, depois aspire o fundo da piscina.

5. CUIDADOS E PRECAUÇÕES

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

pH = 7,2 a 7,6 / Alcalinidade = 80 a 120 ppm / Cloro = 1,0 a 3,0 ppm

Evite inalação, aspiração, contato com olhos e pele. Mantenha o produto em embalagem original e não a reutilize quando estiver vazia. Não misture com outros produtos químicos, pode causar fogo e/ou explosão.

ULTRACLOR

ULTRACLOR SULFATO DE ALUMÍNIO

Revisão: 00

Versão: 28/12/2023

6. ACIDENTES

Em caso de contato com os olhos e/ou pele, lavar imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão acidental não induzir o vômito, consulte o médico de imediato. Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação, chame socorro médico.

7. EMBALAGEM

Ultraclor Sulfato de Alumínio é comercializado em pacotes plásticos de 2Kg e 5Kg.