

SIQ[®] AG PH- 110

DIMINUIDOR DE pH – BIODEGRADÁVEL - NÃO CORROSIVO

Líquido

Composição SIQ AG PH - 110 é um produto constituído por sais orgânicos e inorgânicos acidificantes, compatíveis com os outros agentes utilizados no tratamento da água.

Características É um produto biodegradável, inofensivo para o utilizador. Não ataca qualquer elemento da piscina ou equipamento. SIQ AG PH-110 é isento de ácido muriático, sulfúrico ou nítrico, **não estando classificado como corrosivo.**

A manutenção do pH da água da piscina dentro do intervalo 7.2-7.6 é de extrema importância para garantir a máxima acção desinfectante dos compostos à base de cloro.

Uso Recomendado SIQ AG PH-110 é recomendado para diminuir o pH da água em piscinas privadas, públicas ou de complexos desportivos. Deve utilizar-se sempre que o pH seja superior a 7,6.

Especificações

| Parâmetro | Valor |
|------------------------|----------------------|
| Aspecto | Líquido transparente |
| Cor | Incolor |
| Odor | Inodoro |
| pH, 25°C | <3.0 |
| Densidade, kg/L (25°C) | 1.04 |

Modo de Utilização Adicionar à água da piscina o corrector SIQ AG PH-110 por meio de dosificador automático. Manter as bombas em funcionamento de forma a garantir uma distribuição homogénea em toda a água. Controlar periodicamente o pH. Se o valor não se situar dentro dos intervalo adequado (7.2-7.6), dosear mais produto.

Precauções Evitar o contacto com a pele e os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Manter o produto na embalagem original. Não misturar com qualquer outro produto.

Armazenagem Conservar fechado em local seco, fresco e ventilado. Não reutilizar a embalagem vazia.

FICHA TÉCNICA

VERSÃO: ABR.14

REV: 01

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: SIQ HP 200

Hipoclorito de Sódio em solução aquosa (13-16%Cl)

Nº CAS: 7681-52-9

Nº EINECS: 231-668-3

Nº ONU: 1791

2. ESPECIFICAÇÕES COMERCIAIS

Cumpre os requisitos da norma **NP EN 901:2013** – “Produtos Químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Hipoclorito de Sódio”.

| SUBSTÂNCIA | UNIDADES | VALORES |
|-------------------------------------|----------|---------|
| Cloro Activo (Cl ₂) | % | ≥ 13,0 |
| Clorato de Sódio (Cl ₂) | %m/m | ≤ 5,4 |
| Bromato de Sódio (Cl ₂) | %m/m | ≤ 0,25 |
| Alcalinidade (NaOH) | g/l | ≥ 5,0 |
| Ferro (Fe) | mg/kg | ≤ 1,0 |
| Arsénio (As) | mg/kg | ≤ 1,0 |
| Chumbo (Pb) | mg/kg | ≤ 15 |
| Mercúrio (Hg) | mg/kg | ≤ 3,5 |
| Cádmio (Cd) | mg/kg | ≤ 2,5 |
| Níquel (Ni) | mg/kg | ≤ 2,5 |
| Crómio (Cr) | mg/kg | ≤ 2,5 |
| Selénio (Se) | mg/kg | ≤ 20 |
| Antimónio (Sb) | mg/kg | ≤ 20 |

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS | UNIDADES | VALORES |
|---------------------------|----------|----------------------|
| Aspecto | - | Líquido transparente |
| Cor | - | Amarelo pálido |
| Odor | - | Característico |
| pH | - | 12,5 |
| Densidade (a 20°C) | kg/l | ~1,25 |
| Viscosidade (a 20°C) | mPa.s | ~2,6 |
| Pressão de Vapor (a 20°C) | kPa | ~2,5 |