



## ACQUA SYSTEM Laboratório e Sistema Ltda

Reg. CRQ – IV Região nº 18271-F Proc.171268

Resp. Téc: Santiago Thareck Aeissami

CRQ –IV Região nº 04436588

CNPJ.: 02046502/0001-89

### WQ – 132

#### COAGULANTE - POLICLORETO DE ALUMÍNIO 18%

O coagulante **WQ – 132** é um produto a base de policloreto de alumínio destinado a utilização em tratamento de água para fins industriais e potável, tratamento de efluentes, redução de fluoretos, sempre que for necessário cargas catiônicas para coagulação e precipitação e sólidos. A utilização do coagulante, não muda o pH da água tratada, diminui o arraste de íons alumínio, forma grandes flocos de alta densidade, auxilia na remoção de cor, é resistente ao cloro podendo ser utilizado em sistemas com pré-coloração e por ser efetivo em ampla faixa de pH, reduz o consumo de alcalinizantes.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto.....	líquido límpido
Densidade.....	1,22 ± 0,05 g / cm <sup>3</sup>
pH (sol 5%).....	1,5 ± 0,5
Solubilidade em água.....	totalmente solúvel
Acidez livre (como HCl).....	2,0 % (mínimo)

#### APLICAÇÃO E DOSAGEM:

O coagulante pode ser aplicado puro ou diluído em água em qualquer proporção.

O ponto de aplicação do coagulante deve ser imediatamente anterior ao ponto de maior agitação, ou diretamente neste ponto, a fim de garantir uma perfeita homogeneização do produto com a água a ser tratada.

Os equipamentos de dosagem devem ser resistentes a ácidos diluído, tais como polietileno, pvc, polipropileno, teflon, etc.

A dosagem deve ser determinada por ensaios de “Jar Test” por ser grande a variação de sistema para sistema.

A **ACQUA SYSTEM** mantém equipe técnica especializada para auxiliá-lo na melhor forma de dosagem e aplicação do produto.

#### MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

O produto é irritante e corrosivo para pele e mucosas das vias aéreas.

Evitar inalação de seu vapor, o contato direto com qualquer parte do corpo e respingos do produto na área de trabalho. Ao manusear utilizar equipamentos de proteção individual. Armazenar o produto em local seco e ventilado.

#### EMBALAGEM:

Embalagem plástica. Bombonas de polietileno.

VALIDADE 12 MESES

**NOTA:** A informação aqui contida é dada de boa fé, não devendo implicar, porém, em Qualquer responsabilidade para nossa firma, quanto ao uso específico de cada cliente.

Rua Sacadura Cabral, 120 – Vila Julia – Poá – SP – Cep 08551-330  
Fone/Fax: 4639-8306 E-mail: [adm@acquasystemlaboratorio.com.br](mailto:adm@acquasystemlaboratorio.com.br)  
[www.acquasystemlaboratorio.com.br](http://www.acquasystemlaboratorio.com.br)



**ACQUA SYSTEM Laboratório e Sistema Ltda**

**Reg. CRQ – IV Região nº 18271-F Proc.171268**

**Resp. Téc: Santiago Thareck Aeissami**

**CRQ –IV Região nº 04436588**

**CNPJ.: 02046502/0001-89**