

## RHF- Decantador Safira Coagulante

Revisão: 01  
Boletim n°:  
0021

Data: 26/05/2022

### DESCRIÇÃO

Trata-se de um coagulante inorgânico polimerizado de alto peso molecular. No Brasil a NBR 11176 estabelece os padrões para comercialização e controle da qualidade deste produto.

### COMPOSIÇÃO

Matéria prima	%(m/m)
Sulfato de alumínio polimerizado	>7,5 %

Fórmula Química:  $(Al_2(SO_4)_3 - nH_2O)$ . Número de registro CAS: 10043-01-3 Classificação de perigo: CORROSIVO

### APLICAÇÕES

É destinado ao tratamento de água para fins industriais e potáveis, tratamento de efluentes, redução de fluoretos, e para coagulação e precipitação de sólidos.

### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Análise	Especificação
Aspecto	Pó branco
pH (a 1%)	2,0 – 2,5
Teor de $Al_2O_3$	Mín. 30%
Densidade	1,31 - 1,33 $g/cm^3$
Solubilidade	60g/100mL de $H_2O$ a 25°C

### MANUSEIO E ARMAZENAGEM

O produto é classificado como corrosivo, portanto deve-se tomar os cuidados necessários para tais substâncias como o uso de EPI. O produto deve ser armazenado em local ventilado e fora do alcance de luz solar direta.

### EMBALAGENS

Produto disponível em sacos de 1 e 2kg.

- Para mais informações consultar a FISPQ do produto químico.