BOLETIM TÉCNICO – SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO 50% (LÍQUIDO)

1. PRODUTO

O Sulfato de Alumínio Isento de Ferro 50% (líquido) se trata de um coagulante a base de sais de alumínio, com propriedades para utilização em tratamento de água, esgoto, efluentes industriais ou outras aplicações específicas.

2. PROPRIEDADES

Aparência	Líquido límpido incolor a amarelado.
Teor de Alumina (%Al_2O_3)	Entre 6,50 e 8,50
Acidez	Máximo 0,99
Basicidade (% em massa como Al_2O_3)	Máximo 0,40
Densidade (g/cm³)	Entre 1,28 e 1,33
Ferro Total (%Fe_2O_3)	Máximo 0,01

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

O Sulfato de Alumínio Isento de Ferro 50% (líquido) deve ser dosado sem diluição, com a utilização de bombas dosadoras específicas compatíveis com o produto (anticorrosivas).

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

O Sulfato de Alumínio Isento de Ferro 50% (líquido) precisa ser estocado em tanques de PRFV ou PP, identificados e resistentes ao peso do produto. Deve ser manuseado com cuidado como qualquer outro produto químico e recomendamos leitura da FISPQ antes de sua utilização.

5. EMBALAGEM

O Sulfato de Alumínio Isento de Ferro 50% (líquido) deve ser transportado em caminhões tanques ou contêineres, identificados conforme legislação vigente, estocados em embalagens identificadas e homologadas.

REV 1 – MAR/2025

* A ABBA Química coloca sua equipe técnica à disposição para auxiliar no estudo da melhor solução técnico/econômica de sua necessidade.

NOTA: As informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, porém em qualquer responsabilidade para nossa empresa no que se refere a uso específico de cada cliente.

55 41 3272-0100
www.abbaquimica.com.br
BR 277, nº 4744 (Rodovia Curitiba-Ponta Grossa)
CIC • Curitiba-PR • CEP 82305-200