

## SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO LÍQUIDO

### PARÂMETROS

Alumínio total solúvel em água (% em massa como  $Al_2O_3$ )  
Ferro total solúvel em água (% em massa como  $Fe_2O_3$ )  
Resíduo insolúvel em água (% em massa)  
Acidez Livre (% em massa como  $H_2SO_4$ )  
Basicidade (% em massa como  $Al_2O_3$ )  
Temperatura de fornecimento  
pH solução à 10% (m/v)  
Densidade à 20°C ( $g/cm^3$ )

### TEORES

Mín. 8,00  
Máx. 0,01  
Máx. 0,20  
Máx. 0,50  
Máx. 0,40  
Máx. 40°C  
Máx. 4,00  
Mín. 1,310

### APLICAÇÃO

O Sulfato de Alumínio Isento de Ferro Líquido é recomendado em saneamento básico, tratamento de afluentes e efluentes, e como insumo em indústrias do setor curtumeiro, papelero e em indústrias químicas, onde exista a necessidade de baixo teor de ferro e insolúveis.

### EMBALAGEM E TRANSPORTE

A granel em caminhão tanque ou embalagem tipo container. Seguir a regulamentação para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos conforme Decreto nº 96044 de 18/05/88 – Ministério dos Transportes.

### SEGURANÇA

Produto não inflamável deve ser acondicionado ao abrigo do calor e em locais ventilados. No caso de contato com a pele, deve-se lavar com água abundante. É recomendável ao manuseá-lo usar luvas, máscara e óculos de segurança. Para maiores informações consultar a FISPQ.

### VALIDADE

6 meses a partir da data de fabricação.

### HISTÓRICO DE REVISÕES

Revisão	Data	Elaboração	Homologação	Alteração
06	29/01/15	Alessandra	José Roberto	Sem alterações
07	09/02/17	Silvia	José Roberto	Adequação dos parâmetros conforme norma ABNT NBR 11176:2013
08	04/02/19	Letícia	José Roberto	Sem alterações

### DEPARTAMENTO TÉCNICO



Engº José Roberto Bragagnolle  
Responsável Técnico  
CRQ 004336441 - 4ª Região