

## SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO LÍQUIDO

### PARÂMETROS

Densidade à 20°C (g/cm<sup>3</sup>)  
Acidez (% em massa de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)  
Basicidade Livre (% em massa de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Óxido de Ferro (% em massa como Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Óxido de alumínio (% em massa como Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
pH solução à 10% (m/v)

### TEORES

Máx. 1,36  
Máx. 0,50  
Máx. 0,20  
Máx. 1,40  
Min. 7,00  
Máx. 4,00

### APLICAÇÃO

O Sulfato de Alumínio Ferroso Líquido é utilizado em saneamento básico, tratamento de afluentes e efluentes, onde a presença de ferro não interfira no processo, sendo isento de substâncias que possam causar efeitos tóxicos ao consumo humano.

### 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
07	21/01/15	Alessandra	José Roberto	Alteração nos teores de acidez livre, óxido de ferro e óxido de alumínio e adequação nos parâmetros conforme termo da norma ABNT NBR 11176:2013
08	09/02/17	Helder	José Roberto	Sem alterações
09	04/02/19	Helder	José Roberto	Sem alterações

### DEPARTAMENTO TÉCNICO



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