

# SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO LÍQUIDO STANDARD

## PARÂMETROS

Densidade à 20°C (g/cm<sup>3</sup>)  
Acidez Livre (% 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 de Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Óxido de Alumínio (% em massa de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
pH solução à 10% (m/v)

## TEORES

Mín. 1,31  
Máx. 0,50  
Máx. 0,50  
Máx. 0,20  
Mín. 7,50  
Máx. 4,00

## APLICAÇÃO

O Sulfato de Alumínio Isento de Ferro Líquido Standard 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	Adequação nos parâmetros conforme termo da norma ABNT NBR 11176:2013
07	09/02/17	Helder	José Roberto	Sem alterações
08	04/02/19	Letícia	José Roberto	Sem alterações

## DEPARTAMENTO TÉCNICO



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