

Politec Química Ltda.
FICHA TÉCNICA (FT)
SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO - LÍQUIDO

Nº:	Revisão:	Data:	Padrão Ref.	Elaboração:	Page:
FT-SEG-012	0	18-12-24	PRODIR	Paulo A. Rizzo Aprovação: Édson Bidóia	1/1

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

O Sulfato de Alumínio Ferroso ($\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14\text{H}_2\text{O}$) apresenta-se como um líquido, inodoro cuja cor varia do âmbar ao marrom. É quimicamente estável e pouco corrosivo a metais.

Nome técnico	Sulfato de Alumínio Ferroso
Fórmula química	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14\text{H}_2\text{O}$
Apresentação	Líquido
Odor	Inodoro
Concentração	Min. 6,0%
pH	3,5 a 20°C
Densidade	1,32 à 1,34 g/cm ³

2 - APLICAÇÕES

O Sulfato de Alumínio Ferroso - Líquido é uma opção de baixo custo utilizada como agente coagulante em processos de tratamento de água (saneamento básico, tratamento de afluentes e efluentes), onde a presença de ferro não interfira no processo.

3 - EMBALAGEM

- IBC – 1.250Kg
- Produto a granel

4 - ARMAZENAMENTO

Manuseie o produto em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e/ou proteção facial como indicado na Seção 8 desta FDS.

5 - PRIMEIROS-SOCORROS

O produto químico não é considerado tóxico com base em estudos científicos. Porém, pode causar irritação nos olhos, a qual deve cessar após remoção do produto. Em caso de exposição prolongada ao produto, são possíveis irritações na pele.

6 - PRECAUÇÕES, SEGURANÇA E DEMAIS INFORMAÇÕES

Solicitar a FDS (FISPQ) do produto para maiores informações sobre segurança.
Utilize o produto apenas na finalidade e modo de uso recomendados pela Politec.
Utilizar os EPI's adequados ao manusear o produto.