

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

Nº: FT-SEG-014	Revisão: 0	Data: 18-12-24	Padrão Ref. PRODIR	Elaboração: Paulo A. Rizzo Aprovação: Édson Bidóia	Page: 1/1
-------------------	---------------	-------------------	-----------------------	---	-----------

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

O Sulfato de Alumínio ($\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14\text{H}_2\text{O}$) apresenta-se como um pó de coloração branca a amarelada, possui baixo teor de ferro e é solúvel em água.

Nome técnico	Sulfato de Alumínio
Fórmula química	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14\text{H}_2\text{O}$
Apresentação	Pó
Odor	Inodoro
Pureza	Min. 98,0%
pH	5,2 a 8 ((solução 50 g/L a 20°C)).
Densidade	1,32 à 1,34 g/cm ³

2 - APLICAÇÕES

O Sulfato de Alumínio Pó é utilizado como agente coagulante / floculante em processos de tratamento de água, saneamento básico, tratamento de afluentes e efluentes.

3 - EMBALAGEM

- Sacos – 25Kg

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.