

# SULFATO DE ALUMÍNIO



Utilizado como um agente floculante na purificação de água potável, e tratamento de efluentes.

- ISENTO DE FERRO com alto grau de pureza.
- Decanta sujeiras existentes na água.
- Granulometria padronizada, características exclusivas.

**Dominus**

# SULFATO DE ALUMÍNIO

## FICHA TÉCNICA

**NOME COMERCIAL:** Sulfato de Alumínio. **NOME QUÍMICO:** Sulfato de Alumínio. **Nº CAS:** 10043-01-3.

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Pó moído. **COMPOSIÇÃO:** SULFATO DE ALUMÍNIO..... 100%.

**ESTADO FÍSICO:** SÓLIDO.

**MODO DE AÇÃO:** Atua aglomerando as partículas menores de sujeira existentes na água, tornando denso esse material, ocasionando o arraste da sujeira para o fundo, facilitando a sua retirada.

**NOTIFICADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE:** Sob: Nº25351.337992/2013-00.

**APRESENTAÇÃO:** Barrica 25 Kg.

### INDICAÇÃO DE USO:

O alumínio está presente naturalmente na água, mas pode receber uma adição como sulfato de alumínio durante o processo de tratamento de água. O sulfato é utilizado na floculação e filtragem, para tornar a água mais límpida, eliminando elementos particulados eventualmente nocivos à saúde humana.

### MODO DE USO/APLICAÇÃO

O sulfato de alumínio é um produto bastante utilizado como agente floculante, servindo para purificar água e resíduos de tratamento de esgoto. Atua agredendo-se às impurezas sólidas suspensas presentes na água, facilitando o processo de decantação.

1. Dissolva o Decantador em um balde previamente limpo na proporção de 30 g/m<sup>3</sup> (1.000 litros). Distribua uniformemente a solução sobre a água imediatamente após a diluição do Sulfato de Alumínio.

2. Para obter uma decantação completa e uniforme, deixe a água em repouso por um período de 12 horas, caso necessário ajuste o pH.

### PRECAUÇÕES DE USO:

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Mantenha o produto concentrado em sua embalagem original. Não ingerir, evite contato com os olhos e a pele. Conservar a embalagem fechada e em local fresco e seco. Depois de utilizar este produto lave e seque as mãos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não reutilizar as embalagens. Em caso de ingestão acidental, não induzir ao vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado.

**Se houver sinais de intoxicação chame o socorro médico.**

### PRIMEIROS SOCORROS:

EM CASO DE INTOXICAÇÃO, PROCURAR O CENTRO DE INTOXICAÇÕES OU SERVIÇO DE SAÚDE, LEVANDO A EMBALAGEM OU RÓTULO DO PRODUTO. EM CASO DE CONTATO DIRETO COM O PRODUTO, LAVAR A PARTE ATINGIDA COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA E SABÃO. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, LAVAR IMEDIATAMENTE COM ÁGUA CORRENTE EM ABUNDÂNCIA. SE INALADO EM EXCESSO, REMOVER A PESSOA PARA LOCAL VENTILADO. EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL, NÃO PROVOQUE VÔMITO.

### INDICAÇÃO PARA USO MÉDICO

Não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente poderão ser realizados procedimentos de esvaziamento gástrico. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

Apresentação: 25kg

25 kg



**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO**

**Dominus**

43 3432.9500 / [www.dominusquimica.com.br](http://www.dominusquimica.com.br)  
Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial  
86.900-000 Jandaia do Sul, Paraná

