

# Ficha Técnica

PRODUTO: SULFATO DE ALUMINIO

# **INFORMAÇÕES GERAIS**

# Descrição do produto

O **Sulfato de aluminio** é usado para o tratamento de água, tratamento de efluentes, limpeza de piscina, manufatura de papel, decantação de partículas mais densas que a água por ação da gravidade e ajuste do pH da água. Normalmente é encontrado em forma de pó mas também é possível vê-lo sob a forma líquida, e é corrosivo..

# **Apresentação**

SULFATO DE ALUMINIO apresenta-se em versão única, no formato pronto para uso, com aplicações nos ramos de indústrias químicas em geral, curtume, nas indústrias textil (agente mordente no tingimento), industria de cimento (aditivo), usinas de açucar (processo de purificação) estações de tratamento de água ou efluentes e domissanitário. Sem o uso de qualquer substancia que interfira no desempenho do produto ou no seu cheiro.

#### Modo de usar

Mesmo sendo um produto pronto pra uso, por ser uma materia prima, recomenda-se o uso de equipamento de proteção previamente. Definir uma das finalidade de aplicação do produto, retirar uma parte do recipiente e utilizar, em seguida fechar o recipiente.

#### **Embalagens**

Disponível em sacos fracionádos de 1 Kg.

# <u>Armazenagem</u>

Armazenar em lugar **fresco e seco**. Mantenha o produto em embalagens originais para conservação da qualidade do material, protegido do sol, calor e umidade.

Características: Físico - Químicas

| Propriedades        |               |
|---------------------|---------------|
| Cor                 | Branco        |
| Odor                | Inodoro       |
| Estado físico       | Pó            |
| рН                  | 7,0           |
| Teor                | Max. 50 [%]   |
| Al2O3               | Max. 17,2 [%] |
| Fe2O3               | Max. 0,02 [%] |
| Basicidade<br>Livre | Max. 0,4 [%]  |
| Acidez Livre        | Max. 0,5 [%]  |
| Insoluveis          | Max. 1,0 [%]  |
| Densidade           | 2,67 [g/mol]  |

#### Registro

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº:

# Não Especificado.

CAS: **10043-01-3** Validade: **24 meses** 

AFE: 3.03220-4

As informações sugeridas nesta ficha técnica são resultados de testes laboratoriais e práticos efetuados pelo fabricante do produto, sendo os valores transcritos fielmente ao fornecido pela fabricante. A VALENÇA QUIMICA reserva-se no direito de não mudar quaisquer das especificações acima sem prévio aviso do fabricante, de modo a melhor atender aos seus clientes.

Para informações complementares entrar em contato com nosso depto técnico: Telefone (81) 3448.0156