

# Sulfato de Alumínio



## 1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Sulfato de Alumínio

FÓRMULA QUÍMICA:  $Al_2(SO_4)_3 \cdot 14H_2O$

N.º CAS: 10043-01-3

N.º EINECS: 233-135-0

COMPOSIÇÃO: Sólido com 17%  $Al_2O_3$

## 2. CARACTERÍSTICAS

- O Sulfato de Alumínio Sólido é um sólido branco pulverulento
- O produto mantém-se estável durante aproximadamente um ano.
- Pode aglomerar sob a acção do calor ou humidade

## PROPRIEDADE VALOR

Alumina Total –  $Al_2O_3$  (%)  $17,0 \pm 0,5$

Insolúveis em água (%)  $\leq 0,2$

Ferro Total – Fe (g/kg de Al)  $\leq 1,60$

Arsénio – As (mg/kg de Al)  $\leq 14$

Chumbo – Pb (mg/kg de Al)  $\leq 40$

Cádmio – Cd (mg/kg de Al)  $\leq 3$

Mercúrio – Hg (mg/kg de Al)  $\leq 4$

Crómio – Cr (mg/kg de Al)  $\leq 30$

Níquel – Ni (mg/kg de Al)  $\leq 20$

Antimónio – Sb (mg/kg de Al)  $\leq 20$

Selénio – Se (mg/kg de Al)  $\leq 20$

## PROPRIEDADE VALOR

Massa volúmica aparente  $1,0 - 1,1$  (g/cm<sup>3</sup>)

Solubilidade em água (20°C) 82,5 g/100 g água

## GRANULOMETRIA

Grão  $\leq 9$  mm

Pó  $\leq 2,5$  mm

## 3. APRESENTAÇÃO

O Produto pode ser comercializado sob a forma:

- Sacos de 25 Kg.

**Imporquímica.com**

### Imporquímica Lda

Rua do Instituto Piaget, Bairro Capalanca

Município de Viana-Luanda

Tel.: +244 222 290 850

Fax: +244 222 290 230

angola@imporquímica.com

www.imporquímica.com