Sulfato de Alumínio 17%

1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Sulfato de Alumínio

FÓRMULA QUÍMICA: $Al_2(SO_4)_3.14H_2O$

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.

Pode aglomerar sob a acção do calor ou humidade.

PROPRIEDADE	VALOR
Alumina Total – Al_2O_3 (%)	17,0 ± 0,5
Insolúveis em água (%)	≤ 0,2
Ferro Total – Fe (g/kg de Al)	≤ 1,60
Arsénio – As (mg/kg de Al)	≤ 14
Chumbo – Pb (mg/kg de Al)	≤ 40
Cádmio – Cd (mg/kg de Al)	≤ 3
Mercúrio – Hg (mg/kg de Al)	≤ 4
Crómio – Cr (mg/kg de Al)	≤ 30
Níquel – Ni (mg/kg de Al)	≤ 20
Antimónio – Sb (mg/kg de Al)	≤ 20
Selénio – Se (mg/kg de Al)	≤ 20

PROPRIEDADE	VALOR
Massa volúmica aparente	1,0 – 1,1 (g/cm^3)
Solubilidade em água (20ºC)	82,5 g/100 g água
GRANULOMETRIA	Grão ≤ 9 mm
	Pó ≤ 2,5 mm

3. APRESENTAÇÃO

O Produto é comercializado sob a forma:

- Sacos de 25 Kg.

www.angola-chemicals.com
info@angola-chemicals.com
Rua do Instituto Piaget, Bairro Capalanca
Município de Viana-Luanda
Phone: +244 222 290 850
Mobile: +244 939 731 501

Angola Chemicals is a registered trademark of Imporquimica Chemical Group www.imporquimica.com