

Ficha Técnica

SULFATO DE ALUMÍNIO

CÓDIGO: Q6013000

SULFATO DE ALUMÍNIO

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Sulfato de Alumínio

FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

UTILIZAÇÃO: Em várias indústrias, nomeadamente Curtumes, Papel, Têxtil, Tratamento Águas, ...

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

VARIÁVEIS	ESPECIFICAÇÕES DE VENDA	UNIDADES
Al ₂ O ₃	17,0 ± 0,5	%
Al	9,0 ± 0,3	%
Matéria insolúvel em água	≤ 0,2	%
Arsénio	≤ 14	ppm
Cádmio	≤ 3	ppm
Crómio	≤ 30	ppm
Mercúrio	≤ 4	ppm
Níquel	≤ 20	ppm
Chumbo	≤ 40	ppm
Antimónio	≤ 20	ppm
Selénio	≤ 20	ppm
pH	3,4 – 3,75	
Solubilidade em água 0 °C	70	g/100 cc
Solubilidade em água 170 °C	170	g/100 cc

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um ensaio prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.