



SPD

Sociedade Portuense de Drogas, S.A.

Ficha Técnica

SULFATO AMÓNIO IND.

CÓDIGO: Q9013000

SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, S.A.

R. da Cavada, 550 - S. Cosme – Apartado 25 4424-909 GONDOMAR - PT

Tel: 22 4649665 - Fax: 22 4660697/8. e-mail : geral@grupospd.pt

SULFATO AMÓNIO IND.

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Sulfato de Amónio, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

CARACTERÍSTICAS: Sólido branco cristalino ou ligeiramente acastanhado, não higroscópico.
Solúvel em água e insolúvel em alcoóis e acetona.

APLICAÇÕES: Indústria de curtumes, Indústria química, Indústria têxtil, Indústria da cerâmica e do vidro, Extracção de minérios, Aglomerados de madeira

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA:

Ensaio <i>Test / Essai</i>	Limites <i>Spec. Limits / Limites</i>
Nitrogen, %p, min.	21
Appearance	Crystalline
Colour (Index Color: YI), max.	White, YI: 15
Purity, %p (*), min.	99
Water, %p, max.	0,3
Acidity, %p as H_2SO_4 , max.	0,05
Granulometry, %p:	
> 2,00 mm, %, max.	5
> 0,5 mm, %, min.	75
≤ 0.5 mm y > 0.25 mm	50 (balance)
≤ 0,25 mm, %, max.	5
Iron, ppm, max.	10
(*) Calculated by Nitrogen/Purity ratio in the Ammonium Sulfate composition	

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.