



**F. MESQUITA ARAÚJO, LDA**

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

**IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO**

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

# SULFATO DE SÓDIO ANIDRO

**DESIGNAÇÃO QUÍMICA:** Sulfato de Sódio Anidro – Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>

**CAS nº** 7757-82-6

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

<b>Estado Físico:</b>	Pó
<b>Cor:</b>	Branca
<b>Odor:</b>	Inodoro
<b>Solubilidade em água:</b>	Facilmente solúvel em água
<b>Densidade Relativa (água=1):</b>	1,10g/cm <sup>3</sup>
<b>Ponto de Fusão:</b>	1,130°C

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

PARAMETRO	VALOR ESTÁNDAR	TOLERANCIA		MÉTODO
		Máximo	Mínimo	
S <sub>0</sub> Na <sub>2</sub>	99,8%	---	99,6%	ISO 3237-1975
ClNa	0,10%	0,25%	---	ISO 6227
Calcio (Ca)	40 ppm	100 ppm	---	Absorção Atómica
Magnésio (Mg)	100 ppm	300 ppm	---	Absorção Atómica
Insolúveis em água	0,005%	0,02%	---	ISO 3235-1975
Alcalinidade como CO <sub>3</sub> Na <sub>2</sub>	0,01%	0,02%	---	ISO 3240-1975
pH a 10%	8	10	6	ISO 3241-1975
Hierro (Fe)	1 ppm	5 ppm	---	Absorção Atómica
Color (Hunter-Lab)	L-	97	---	95
	a*-	0,0	0,5	---
	b*-	1,0	5,0	---
Reflectancia a 457 nm	90	---	85	Espectrofotómetro
Densidade aparente (g/ml)	1,45	1,6	1,3	ISO 697-1981
Humidade	0,02%	0,05%	---	ISO 3234-1975
<b>GRANULOMETRIA</b>				
Retenido em 1000 micras	0%	1%	---	ISO 2395-1990 ISO 565-1990 ISO 3310-1:1990
Retenido em 50 micras	95%	---	90%	
Diámetro medio micras	200 +/- 50	---	---	

**ORIGEM:** Espanha

### Nota:

Esta ficha técnica está baseada na facultada pelo n/ fornecedor e que possuímos em arquivo.