



Sulfato de Sódio Anidro

FÓRMULA QUÍMICA

Na₂SO₄

DATA:	01/08/2023
REVISÃO:	02

COMPOSIÇÃO

Sulfato de Sódio Anidro.

CARACTERÍSTICAS

Pó branco fluido, inodoro e isento de partículas estranhas.

APLICAÇÕES

O sulfato de sódio anidro, utiliza-se principalmente na secagem de dissolventes não aquosos, pela eliminação de vestígios de água. É usado como agente de refinação em vidro fundido, agente nivelador no processo têxtil, e em detergentes.

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Pureza	Min 99,5%
Cálcio (Ca)	Max 120 ppm
NaCl	Max 0,20%
Magnésio (Mg)	Max 80 ppm
Água (H ₂ O)	5,55% (Secagem a 130°C)
Ferro (Fe)	Max 10%
pH (1%)	5,5 - 7
pH (10%)	6 - 9
Escala CIE – LAB (L*)	Min 92%
Escala CIE – LAB (a*)	-0,5 / +0,5
Escala CIE – LAB (b*)	Max 5
GRANULOMETRIA	
>400 µm	Max 1
>300 µm	Max 10
<50 µm	Max 15
Tamanho médio	150 ± 50 µm
Índice de uniformidade	Min 2
Densidade aparente	1400 ± 200 kg/m ³
Fluidez (DFR)	Min 50 mL/s

ACONDICIONAMENTO e CONSERVAÇÃO

Saco de 25kg. Armazenar em local seco e fresco, na embalagem original. Validade de 2 anos, partir da data de fabrico.

Este documento é uma cópia fiel da ficha técnica enviada pelo n/ fornecedor.