



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SULFATO SÓDICO ANHIDRO

GRADO : ESTÁNDAR (SD)

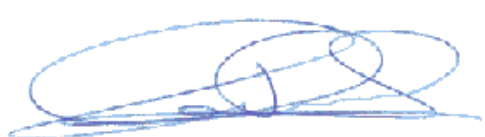
Ref.: ESP - SD

Rev.: 09

Fecha: Enero 2015

PARÁMETRO	VALOR ESTÁNDAR	TOLERANCIA		MÉTODO
		Máximo	Mínimo	
Apariencia	Polvo blanco fluido, sin olor y exento de partículas extrañas			
Na ₂ S0 ₄	99,8%	---	99,6%	MTA-GC/10
NaCl	0,15%	0,25%	---	MTA-GC/01
Calcio (Ca)	50 ppm	100 ppm	---	Absorción Atómica
Magnesio (Mg)	150 ppm	300 ppm		Absorción Atómica
Insolubles en agua	0,01%	0,02%	---	MTA-GC/03
pH (5%)	8,0	9,0	6,0	MTA-GC/06
Hierro (Fe)	1 ppm	5 ppm	---	Absorción Atómica
Color (CIE - Lab) L- a*- b*-	97,0	---	95,0	Espectrofotómetro
	0,0	0,5	---	
	1,0	5,0	---	MTA-GC/08
Densidad aparente (g/ml)	1,45	1,60	1,30	ISO 697-1981
Humedad	0,02%	0,05%	---	MTA-GC/04
Metales pesados (< 1 ppm)	Cumple con los requisitos como aditivo en alimentación E 514 (i) Reglamentos UE 231/2012 y 68/2013			
GRANULOMETRÍA				
Mayor de 1000 micras	0,0%	1,0%	---	ISO 2395-1990 ISO 565-1990 ISO 3310-1:1990
Mayor de 50 micras	95,0%	---	90,0%	
Diámetro medio en micras	200 +/- 50	---	---	

- Cumple con los requisitos exigidos por el Código de Sustancias Químicas para Alimentos, *Food Chemical Codex 8ª Edición*

ELABORADO	APROBADO
 Fdo. Pablo Carranza Director de Calidad	 Fdo. Juan Castiella Director Comercial



APROVADO
Dep. Qualidade