

ESPECIFICACIÓN



Producto : **SULFATO SÓDICO ANHIDRO NATURAL**

Tipo : **Na – N**

Fórmula química: **Na₂SO₄**

REV. : 27

Septiembre – 2009

PARÁMETRO		Producto Standard	Límites Extremos	Test - Método
1	Apariencia	Polvo Fluido exento de materiales extraños.		Inspección visual
2	Na ₂ SO ₄	99,70 %	99,50 % mínimo	IT15-PA05
3	Humedad	0,02 %	0,05 % máximo	IT11-PA05
4	Cloruro (Cl ⁻)	0,06 %	0,18 % máximo	IT07-PA05
5	Calcio (Ca)	0,01 %	0,03 % máximo	IT06-PA05
6	Magnesio (Mg)	0,01 %	0,03 % máximo	IT06-PA05
7	Insoluble en ácido	0,005 %	0,01 % máximo	IT18-PA05
8	pH (1%)	7	± 0,5	IT14-PA05
9	Densidad Aparente	1,4 Kg/dm ³	± 0,1	ISO 697-1981
10	Color (5%)	5 Hazen		ISO 2211-1973
TRAZAS DE METALES				
11	Hierro (Fe)	2 ppm	5 ppm máximo	AAS
	Cromo (Cr)	<1 ppm	2 ppm máximo	
GRANULOMETRÍA				
12	Superior a 1000 µm	0 %		IT19A-PA05
	Superior a 315 µm	30 % máximo		
	Entre 100 y 315 µm	45 % mínimo		
	Inferior a 100 µm	35 % máximo		
	Tamaño medio	210 ± 50 micras		
	Fluidez(D.F.R.)	45 ± 15 ml/s	IT20-PA05	

F-PO01-01

Rev. : 0

Emitido por LABORATORIO

Aprobado por DIRECCION