



MINERA DE SANTA MARTA, S.A.

ESPECIFICACIÓN

Parámetro		Producto Standard	Limite	Test/Método
Producto: S-98				
REV.: 3		Planta Villarrubia		Abril 2021
1	Apariencia	Polvo fluido exento de materiales extraños.		Inspección visual
2	NaCl	98,00 %	97,00 – 99,90 %	IT03
3	Na ₂ SO ₄	1,75 %	3,00 % máximo	IT01
4	Humedad	0,10 %	0,25 % máximo	IT02
5	Calcio (Ca ²⁺)	0,02 %	0,05 % máximo	IT04
6	Magnesio (Mg ²⁺)	0,00 %	0,02 % máximo	IT04
7	Insoluble en ácido	0,05 %	0,10 % máximo	IT05
8	pH (1%)	7,00	± 1,50	IT06
9	Densidad Aparente	1200 kg/m ³	± 100	IT07
	L*	90	85 mínimo	
10	Color (CIE)	a*	± 1,5	IT08
		b*	± 2,5	
GRANULOMETRÍA				
11	Superior a 1000 µm		15% máximo	IT10
	Superior a 500 µm		75 % máximo	
	Superior a 250 µm		65 % mínimo	
	Inferior a 100 µm		3 % máximo	
	Tamaño medio		500 ± 150 micras	

Emitido por Coordinador Calidad

Aprobado por Director Comercial