



MINERA DE SANTA MARTA, S.A.

ESPECIFICACIÓN

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Producto:	S-98
------------------	-------------

REV.: 1	Planta Villarrubia	Agosto 2014
---------	--------------------	-------------

Parámetro	Producto Standard	Limite	Test/Método
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⁺)	0,03 %	0,07 % 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%)	8,25	± 0,75	IT06
9 Densidad Aparente	1200 kg/m ³	± 100	IT07
	L* 86	82 mínimo	
10 Color (CIE)	a* 2,0	± 1,0	IT08
	b* 14,0	± 3,0	
GRANULOMETRÍA			
11 Superior a 500 µm		75 % máximo	
Superior a 250 µm		65 % mínimo	
Inferior a 100 µm		3 % máximo	
Tamaño medio		450 ± 150 micras	IT10

Emitido por Coordinador Calidad

Aprobado por Director Comercial