

Propiedades Químicas	Unidades	Valor Garantizado	Método
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	%	Mín. 99.50	SUL-MA-015
Humedad (H <sub>2</sub> O)	%	Máx. 0.05	SUL-MA-009
NaCl	%	Máx. 0.20	SUL-MA-014
Ca	ppm	Máx. 120	SUL-MA-076
Mg	ppm	Máx. 80	
Fe	ppm	Máx. 10	
Insolubles en agua	%	Máx. 0.010	SUL-MA-013
pH 1%		5.5 - 7	SUL-MA-017
pH 10%		6 - 9	
<b>Blancura</b>			SUL-MA-011 Espectrofotómetro
Escala CIE – LAB L*		Mín. 92	
Escala CIE – LAB a*		-0.5 / +0.5	
Escala CIE – LAB b*		Máx. 5	

Propiedades Físicas	Unidades	Valor Garantizado	Método
<b>Apariencia</b>		Polvo blanco fluido, sin olor y libre de partículas extrañas	
<b>Granulometría</b>			SUL-MA-028
> 1600 µm	%	Máx. 1	
> 400 µm	%	Mín. 85	
< 100 µm	%	Máx. 5	
<b>Tamaño Medio (D-50)</b>	µm	550 ± 50	
<b>Índice de Uniformidad</b>		Mín. 2	
<b>Densidad Aparente</b>	kg/m <sup>3</sup>	1400 ± 200	SUL-MA-027
<b>Fluidez (DFR)</b>	mL/s	Mín. 150	SUL-MA-029

Elaborado	Dpto. Calidad y Medio Ambiente	Luis López	05.10.11
Revisado	Subdirector del Centro	Pedro Villar	11.10.11
Aprobado	Director del Centro	Joaquín Zubillaga	11.10.11