

# Sociedad Punta de Lobos S.A.

Costanera Sur Río Mapocho 2730, of. 601, Las Condes, Santiago, Chile  
Teléfono: (+562) 2469 6200  
www.spl-latam.com



SOCIEDAD PUNTA DE LOBOS S.A.

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

### SAL QUÍMICA NOC 017- H1

#### 1.- Análisis Químico (base seca)

Determinación	Unidad	Especificación <sup>(1)</sup>	
Cloruro de Sodio (as NaCl)	(%)	99,60	Mínimo
Sulfato (como SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	(%)	0,23	Máximo
Calcio (como Ca <sup>2+</sup> )	(%)	0,040	Máximo
Magnesio (como Mg <sup>2+</sup> )	(%)	0,015	Máximo
Insoluble (en agua)	(%)	0,07	Máximo
Humedad	(%)	0,35	Máximo
Cromo (como Cr)	(mg/Kg)	0,7	Máximo
Vanadio (como V)	(mg/Kg)	0,1	Máximo
Manganeso (como Mn)	(mg/Kg)	1	Máximo
Hierro (como Fe) (Hidrosoluble)	(mg/Kg)	2	Máximo
Aluminio (como Al) (Hidrosoluble) <sup>(2)</sup>	(ppb)	100	Máximo
Amonio (como NH <sub>3</sub> )	(mg/Kg)	1,5	Máximo
Bromo (como Br)	(mg/Kg)	6	Máximo
Anti-aglomerante YPS	(mg/Kg)	A solicitud del cliente	
Razón Ca : Mg		4:1	Mínimo

(1) Análisis efectuado en una salmuera

(2) Análisis efectuado en una salmuera filtrada 20% (p/v)

#### 2.- Análisis Granulométrico

USA Tamiz (#)	Especificación (%)	
3/8"	0 - 6	Retenido
4	0 - 35	Retenido
8	0 - 35	Retenido
16	15 - 40	Retenido
30	10 - 45	Retenido
-30	45	Máximo Pasando

Versión: 003

Válido hasta 31-12-2023

Especificaciones Técnicas revisadas y aprobadas por Centro Técnico de SPL Chile S.A.

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad de acuerdo con ISO 9001: 2015