ISAAQUIM QUIMICOS Y REACTIVOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

Rev. 03 / 16 de febrero de 2022

CLORURO DE SODIO A.C.S.

Sodium chloride

LOTE: J0518314
29 / MAY / 2018 ANÁLISIS
29 / MAY / 2023 REANÁLISIS

DESCRIPCIÓN GENERAL

Formula:	NaCl
Peso fórmula:	58.44
CAS No.	7647-14-5
Apariencia típica:	Sólido blanco.
Aplicaciones:	Electrolito, buffer, modicación de matriz.
Cambio de estado (aproximado):	Punto de fusión, 800°C.
Solubilidad acuosa:	36g en 100mL a 20°C.
Presentaciones:	250, 500 g, 2.5, 10 Kg.

DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES *	RESULTADOS
Ensayo (NaCl)	≥ 99.0 %	99.15 %
pH de la solución al 5% a 25.0°C	5.0 - 9.0	5.61
	Máximo permitido	
Materia insoluble	0.005 %	0.0019 %
Yoduro (I)	0.002 %	0 %
Bromuro (Br)	0.01 %	0.0097 %
Clorato y nitrato (como NO_3)	0.003 %	0.0029 %
Fosfato (PO_4)	5 ppm	0.012 ppm
Sulfato (SO_4)	0.004 %	0.00066 %
Bario (Ba)	Pasa prueba	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	5 ppm	0.0 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm	0.001ppm
Calcio (Ca)	0.002 %	0.00018 %
Magnesio (Mg)	0.001 %	0.0001 %
Potasio (K)	0.005 %	0.005 %

*ACS 11, PÁG 626

El certificado de calidad garantiza que las especificaciones corresponden a la calidad del producto y los resultados obtenidos son los determinados en nuestro Laboratorio de Control de Calidad o los indicados por nuestro proveedor. Se vende sin garantías implícitas o explícitas de uso. La responsabilidad del vendedor estará limitada y no podrá exceder el importe pagado por el producto.

I.B.I. RODOLFO ANAYA T.
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD

ISAAQUIM QUIMICOS Y REACTIVOS
Calle Aries #14, Col. Valle de la Hacienda, Cuautitlán Izcalli. Edo. de Mexico C.P. 13270
www.isaaquim.com.mx
Tels.: 5568326732