EUROCHEM
Insumos para la industria

Hidrosal

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	NaCl
NOMBRE COMERCIAL:	HIDROSAL
PESO MOLECULAR:	58.5 g/mol
SINÓNIMOS:	Cloruro de Sódio, Sales Sódicas

DESCRIPCIÓN

Solido blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua

USOS

Los principales usos de Hidrosal son: • Regeneración de resinas de intercambio iónico (suavizadores) cuando estas están saturadas de magnesio y calcio en el tratamiento de aguas. • Equipos de esterilización. • Electrólisis. • Generación de Hipoclorito. • Producción de salmuera para petróleos. Tanto su pureza como sus contenidos de calcio, magnesio y materia orgánica son mínimos gracias al proceso de extracción terrestre y a los procesos de purificación por reacción química y evaporación al vacío.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Cloruro de Sodio (NaCl)	Ponteciometría	% m/m	99,00 Mínimo
Calcio (Ca)	Volumetría	mg Ca+2 /kg	12 Máximo
Magnesio (Mg)	Volumetría	mg Mg+2 /kg	2 Máximo
Humedad	Espectrofotometría	%m/m	0,05 Máximo
Otros Insolubles agua	Gravimetría	mg /kg	200 máximo
Hierro total	Gravimetría	mg Fe /kg	1 Máximo