



SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

Edición 03

sustituye a Ed. 02 de
15/06/16

FICHA TECNICA

Producto: SAL COMUN GRUESA
Ref. sal AG descalcificación

Fecha: 11/05/22

Descripción: Producto constituido fundamentalmente por Cloruro sódico en condiciones que lo hacen apto para su uso en procesos industriales y de alimentación. Obtenido por cristalización y evaporación natural de salmuera concentrada.

Nº Registro sanitario actividad: 24.000606/Z

Nº CAS: 7647-14-5

Aspecto: Cristalino blanco. Exento de materias o cuerpos extraños ajenos a su composición.

Aditivos: Ferrocianuro sódico como agente antiapelmazante. Nº CAS: 13601-19-9. Proporción: 10 p.p.m.

Normativa: Reglamentación Técnico Sanitaria de la sal (R.D. 1424/83 B.O.E. 01.06.83).
Norma UNE-EN-973:2003 (para tratamientos de agua de consumo humano)

Formatos de suministro: granel, big-bag de 1.2 tm/unidad, sacos de 25 kg s/palets de 1.2 tm/unidad.

Granulometría: 100 % entre 0-10 mm.

Aplicaciones: alimentación, descalcificación, cloradores salinos de piscinas.

Conservación y vida útil: Almacenar en lugar seco, a temperatura ambiente y protegido de la luz solar. El producto no tiene caducidad, pero se recomienda usarlo dentro de los 12 meses posteriores a su fabricación, para evitar ensuciamientos y el posible deterioro de los envases.

Análisis químico

Ensayo	Especificación	Valores típicos	Método
Cloruro sódico	>98.5%	98.7%	Cromatografía iónica
Materias insolubles en agua	<0.35%	<0.08%	Disolución+Filtración+Gravimetría
Humedad	<5%	3%	Desecación + Gravimetría
Arsénico	<13 mg/kg	0.02 mg/kg	ICP-OES
Cadmio	<1.3 mg/kg	<0.02 mg/kg	ICP-OES
Cromo	<13 mg/kg	<0.02 mg/kg	ICP-OES
Mercurio	<0.26 mg/kg	0.02 mg/kg	ICP-OES
Plomo	<13 mg/kg	0.06 mg/kg	ICP-OES
Níquel	<13 mg/kg	<0.02 mg/kg	ICP-OES
Selenio	<2.6 mg/kg	0.02 mg/kg	ICP-OES
Antimonio	<2.6 mg/kg	<0.02 mg/kg	ICP-OES