



## SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

Edición 02

sustituye a Ed. 01 de  
11/06/20

### FICHA TECNICA

**Producto: SAL DE SALINAS ref. "AF-4**

**Fecha: 22/06/22**

**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 1.20 tm/unidad.

**Granulometría:** 100 % entre 0-4.5 mm.

**Aplicaciones:** alimentación, curtido de pieles.

**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	>97%	99%	PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Insolubles en agua	<0.5%	0.05%	Une 34-202 Disolución+filtración+Gravimetría
Arsénico	<1 mg/kg	<0.25 mg/kg	ICP-OES
Cadmio	<0.5 mg/kg	<0.25 mg/kg	ICP-OES
Cromo	<0.5 mg/kg	<0.25 mg/kg	ICP-OES
Mercurio	<0.1 mg/kg	<0.25 mg/kg	ICP-OES
Plomo	<2 mg/kg	<0.5 mg/kg	ICP-OES
Níquel	<0.5%	<0.25%	ICP-OES
Humedad	<3.5%	<3.5%	PNT-MA-85 Cultivo en medio selectivo
Calcio + Magnesio	<1.700 mg/kg	1.656 mg/kg	PNT -MA-88 ICP-OES
E. coli	<10 UFC/g	<10 UFC/g	PNT-MA-85 Cultivo en medio selectivo
S. aureus	<10 UFC/g	<10 UFC/g	PNT-MA-40 Cultivo en medio selectivo
Salmonella spp.	Ausencia P/A en 25 g	Ausencia P/A en 25 g	PNT-MA-40 Cultivo en medio selectivo
L. monocytogenes	Ausencia P/A en 25 g	Ausencia P/A en 25 g	PNT-MA-40 Cultivo en medio selectivo