



# FICHA TECNICA SAL PARA SUAVIZADORES DE AGUA EN PELLETS DE 50 lb

Código:	SV-AC-FT-027
Fecha de emisión:	01/07/2014
Fecha de revisión:	02/03/2023
Revisión número:	07

<b>1. Identificación del fabricante</b>	Sales del Valle, S.A. de C.V, Circuito interior # 2026, Parque Industrial. C.P. 85065 Cd. Obregón, Sonora, Tel. (644) 4 11 00 17.
---	--

## 2. Identificación del producto

**Descripción del producto:** Sal natural de mar, obtenida por evaporación solar, Se presenta en forma de comprimido de sal (pellet), soluble en agua. Cada pellet tiene un peso aproximado de 5.6 g de dimensiones 2.8 x 1.9 x 1.0 cm (largo x ancho x alto, adicionada con ferrocianuro de sodio (anti aglomerante).

**Uso previsto:** Este producto es empleado para la regeneración de resinas de intercambio iónico en el tratamiento de aguas y usos industriales diversos.

## 3. Presentación

Presentación	Códigos de producto	Descripción del artículo	Dimensiones (cm) L x A x Al
Saco	P4200011	Sal Bahía para suavizadores de agua en pellets de 50 lb.	57.0 x 37.0 x 11.0

El envase es fabricado con un material que no interactúa con el contenido, ni provoca el deterioro del sabor cuando se almacena.

## 4. Especificaciones

### 4.1 Físicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Método
<sup>1</sup> Cloruro de sodio NaCl (%)	99.50	--	ASTM - E534-08.
Sulfatos (%)	--	0.30	
Calcio (%)	--	0.12	
Magnesio (%)	--	0.03	
<sup>2</sup> Sólidos insolubles en agua (%)	--	0.03	
<sup>3</sup> Otras sales (%)	--	0.50	
Humedad (%)	--	0.25	NMX-F-428-1982
Ferrocianuro de sodio (ppm)	--	10.00	No definido
Granulometría Ret. malla 3/8 (%)	90.00	100.00	NMX-K-369-1972
Granulometría Ret. malla 4 (%)	0.00	2.00	
Granulometría Ret. malla 20 (%)	0.00	2.00	
Granulometría Ret. Bandeja (%)	0.00	5.00	

<sup>1</sup>Pureza por el método de diferencia, antes de aditivos y en base seca.  
<sup>2</sup>Determinación antes de aditivos.  
<sup>3</sup>uno o más de los siguientes: sulfato de magnesio, cloruro de magnesio, sulfato de calcio, cloruro de calcio, sulfato de sodio.

### 4.2 Sensoriales

Apariencia general	Comprimido/pastilla de sal	Comparación contra estándar
Sabor	Salado característico.	
Olor	Inodoro, libre de aromas extraños.	
Color	Blanco transparente.	

### 4.3 Seguridad alimentaria

Métales pesados	Mínimo	Máximo	Método
Arsénico (ppm)	--	0.5	NOM-117-SSA1-1994
Cadmio (ppm)	--	0.5	
Cobre (ppm)	--	2.0	
Mercurio (ppm)	--	0.1	
Plomo (ppm)	--	2.0	

### Material Extraño

Partículas riesgosas (7 a 25 mm)	Ausencia	Control de proceso.
----------------------------------	----------	---------------------

## 5. Almacenamiento

- El ambiente debe estar limpio, seco y libre de aromas.
- Temperatura ambiente y humedad relativa ≤ 70%.
- Evite almacenar a la intemperie y doble estibar el producto, esto puede causar aglomeración y daños en el envase.

## 6. Vida útil

<b>Elaborado- Modificado por:</b> Joana Rodriguez Supervisor de ASC	<b>Revisado por:</b> Julio Cesar Garcia Gerente de ASC	<b>Aprobado por:</b> Julio Cesar Garcia Gerente de ASC
---	--	--



**FICHA TECNICA  
SAL PARA SUAVIZADORES DE AGUA  
EN PELLETS DE 50 lb**

<b>Código:</b>	<b>SV-AC-FT-027</b>
<b>Fecha de emisión:</b>	<b>01/07/2014</b>
<b>Fecha de revisión:</b>	<b>02/03/2023</b>
<b>Revisión número:</b>	<b>07</b>

Este producto no caduca. De acuerdo con la NOM-051-SCFI/SSA1-2010 Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas preenvasado-información comercial y sanitario en su apartado punto 4.2.7.4, este producto no requiere la declaración de fecha de caducidad o consumo preferente, en su envase.

**7. Control de cambios/actualizaciones:**

<b>Fecha</b>	<b>Acción o modificación</b>	<b>Responsable</b>
Noviembre 2019	Se modifica % mínimo de humedad.	Julio Cesar Garcia Supervisor de aseguramiento de calidad
Abril 2021	Se actualiza fecha y numero de revisión.	Joana Rodriguez Supervisor de ASC
Marzo 2023	Se actualiza el formato del documento, se eliminan parámetros de microbiológicos, nitritos, nitratos, nitrógeno amoniacal, densidad, pH. Se agrega apartado de seguridad alimentaria. Se actualiza método para pureza y humedad. Se actualiza especificación de granulometría.	Joana Rodriguez Supervisor de ASC

**Elaborado- Modificado por:**  
Joana Rodriguez  
Supervisor de ASC

**Revisado por:**  
Julio Cesar Garcia  
Gerente de ASC

**Aprobado por:**  
Julio Cesar Garcia  
Gerente de ASC