

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL:	<b>SAL MARINA / SALMUERA</b>
USO COMERCIAL:	<b>ALIMENTACIÓN - INDUSTRIAL</b>
CARACTERIZACIÓN QUÍMICA:	Cristalización de sal disuelta en agua de mar
Nº CAS:	7647-14-5
EMPRESA:	Salinera Española, S.A. Salinas marítimas, s.n. 30740 San Pedro del Pinatar (Murcia)
TELÉFONO:	968 180 812
FAX:	968 183 566
e-mail:	<a href="mailto:pinatar@salineraespanola.com">pinatar@salineraespanola.com</a>

### 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.- CONTACTO CON LA PIEL:	Ninguno
2.2.- CONTACTO CON LOS OJOS:	El contacto directo con los ojos produce irritación
2.3.- INHALACIÓN:	Ninguno
2.4.- INGESTIÓN:	No aplicable
2.5.- PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS:	Ninguno

### 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1.- COMPOSICIÓN:	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Cloruro sódico (ClNa)</li><li>✓ Antiapelmazante: Ferrocianuro potásico (E 536), máx. 20 ppm.</li></ul> <b>*Excepción: Salmuera, sal gruesa, flor de sal y sales ecológicas</b>
3.2.- COMPONENTES PELIGROSOS:	Ninguno

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- CONTACTO CON LA PIEL:	Ninguno
4.2.- CONTACTO CON LOS OJOS:	Lávese con abundante agua
4.3.- INHALACIÓN:	Ninguno
4.4.- INGESTIÓN:	No aplicable

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1.- MEDIO DE EXTINCION ADECUADO: Producto no inflamable. Uso de medidas de extinción apropiadas a las circunstancias locales y el medio ambiente circundante.
- 5.3.- RIESGOS ESPECIALES: No es combustible.
- 5.4.- EQUIPO DE PROTECCION: Usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego si es necesario.

### 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1.- PROTECCION RESPIRATORIA: No necesario. Para niveles altos de polvo utilizar mascarillas.
- 6.2.- PROTECCION DE MANOS: En caso de contacto prolongado utilizar guantes.
- 6.3.- PROTECCION DE OJOS: No necesario. Para niveles altos de polvo utilizar gafas de seguridad.
- 6.4.- MEDIDAS DE HIGIENE: Procedimiento general de higiene industrial.
- 6.5.- MEDIDAS DE EMERGENCIA: Procedimiento de la empresa de emergencia.

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1.- MANIPULACIÓN. Ninguna
- 7.2.- ALMACENAMIENTO: Se recomienda su conservación en envase cerrado. Se tomarán especiales precauciones para que no adquieran olores ni sabores extraños.
- 7.3.- MATERIALES DE EMBALAJE: Ninguno
- 7.4.- TRANSPORTE: Ninguno

### 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1.- CONTROL LÍMITE DE EXPOSICIÓN: Ninguna
- 8.2.- PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Ninguna. Para niveles altos de polvo utilizar mascarillas.
- 8.3.- PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Ninguna. En caso de contacto prolongado utilizar guantes.
- 8.4.- PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Si existe la posibilidad del contacto directo con los ojos, utilícese gafas.
- 8.5.- OTROS: Evitar la formación de nubes de polvo y asegurar buena ventilación al manipular el producto.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ASPECTO/COLOR/OLOR:	Granulado cristalino/Blanco/Inodoro
- PUNTO INFLAMACION:	No combustible.
- LIMITES DE INFLAMABILIDAD:	No corresponde.
- DUREZA (ESCALA DE MOHS):	2.5
- PESO ESPECÍFICO:	2.16
- DENSIDAD EN GRANO:	1.1 gr/cm <sup>3</sup>
- HUMEDAD CRÍTICA A 20 °C:	75.3 %
- PH DISOLUCIÓN ACUOSA:	Neutro
- PUNTO DE EBULLICIÓN:	1413 °C
- PUNTO DE FUSIÓN:	800.8 °C
- PUNTO DE CONGELACIÓN DE UNA MEZCLA EUTÉCTICA:	-21.12 °C

### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:	El producto es estable a temperatura ambiente
10.2.- REACTIVIDAD:	No
10.3.- CONDICIONES A EVITAR:	Con la presencia de humedad en el ambiente, es un producto corrosivo de metales.
10.4.- POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	Evitar el contacto con el litio.

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- CLASIFICACIÓN:	No tóxico.
------------------	------------

### 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- MOVILIDAD:	Tierra: disuelto, puede infiltrarse en el suelo. Agua: se disuelve.
12.2.- DEGRADABILIDAD:	Degradable biológicamente
12.3.- ACUMULACIÓN:	Escasa, dependiendo de la textura, permeabilidad, drenaje y salinidad del suelo.
12.4.- ECOTOXICIDAD:	En concentraciones superiores a 90 gramos/litro, puede resultar nocivo para la vida acuática.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

METODO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

Gestión de residuo no peligroso por gestor autorizado.

### 14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- CLASIFICACION:

Mercancía no peligrosa.

### 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1.- ETIQUETADO:

- Denominación del producto
- Lista de ingredientes
- Contenido neto
- Nombre o Razón Social de la empresa
- Identificación del lote

15.2.- NACIONAL:

- R.D. 1424/1983: Reglamentación Técnico Sanitaria para la obtención, circulación y venta de la sal y salmueras comestibles.
- R.D. 135/2010: Derogación de criterios microbiológicos.
- R.D. 1634/2010: Modificación Reglamentación Técnico-Sanitaria de Sales y Salmueras.
- Reglamento 1907/2006: Reglamento REACH. Exención Sal Común (art. 2 -5 b y Anexo 5 aptdo. 7)
- Reglamento 1272/2008: No precisa de identificador del producto conforme al artículo 18 apartado 2 de dicho reglamento.
- Reglamento 1169/2011: Información alimentaria al consumidor.
- CODEX STAN 150-1985 Rev. 1-1997: Norma del Codex para la sal de Calidad Alimentaria.
- Cualquier otra disposición de aplicación.

### 16.- OTRAS INFORMACIONES

Es responsabilidad del receptor el uso y validez que haga de esta información y de su aplicación, pudiendo no ser válida en el caso de utilizarlo en combinación con otros productos o en cualquier proceso.

Fdo.: Carlos Alarcón  
Resp. de Calidad y Medio Ambiente  
Salinera Española, SA

