

	SALINERA DE CARDONA S.L.U. FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme Directiva 453/2010	FECHA: ABRIL 2026
NOMBRE DEL PRODUCTO : SALMUERA INDUSTRIAL		

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: SALMUERA INDUSTRIAL
 NOMBRE QUÍMICO: Cloruro Sódico en disolución acuosa

EMPRESA PRODUCTORA: SALINERA DE CARDONA S.L.U
 Escoriales S.N.
 08261 CARDONA (BARCELONA)
 Tel. +34 938691871

salineradecardona@minersa.com

UTILIZACIÓN: Producto de origen mineral para uso: industrial y deshielo de carreteras.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Producto no peligroso según el RD 363/95y Reglamento CE nº 1272/2008
 NO presenta toxicidad específica
 Si se ingiere en grandes cantidades puede provocar náuseas y arritmias cardíacas.
 El vertido en agua del producto genera un aumento de la salinidad.
 Reacciona rápidamente con el Trifluoruro de Bromo (BrF₃)

3. COMPOSICIÓN

Composición del producto	N.EINECS	Nº CAS	% p/p	Clasificación del peligro	Frases de riesgo
Cloruro sódico	231-598-3	7647-14-7	24		
Agua	231-791-2	7732-18-5	76		

Cloruro Sódico Nº E.I.N.E.C.S.: 231-598-3

Peso molecular: 58.45

Fórmula molecular: Na Cl

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavado con abundante agua en caso de contacto con los ojos, mucosas o con heridas abiertas existentes en la piel.

Contacto con los ojos: Lavarlos con abundante agua, durante 10 minutos como mínimo. Si se produce irritación persistente, acudir al médico.

Ingestión en grandes cantidades: Acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto no combustible.

No presenta incompatibilidad con los medios de extinción habituales como: Aspersión de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

	SALINERA DE CARDONA S.L.U FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme Directiva 453/2010	FECHA: ABRIL 2026
NOMBRE DEL PRODUCTO : SALMUERA INDUSTRIAL		

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Intentar contener la salmuera mediante barreras artificiales y recogerla mediante bombeo, hasta su total eliminación.

Evitar que penetre en alcantarillado y/o aguas superficiales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Es recomendable contener el producto en recipientes de materiales plásticos (PVC, PP, Poliéster, etc) o bien de acero inoxidable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar guantes para riesgos químicos (EN374).

Utilización de gafas de seguridad para evitar salpicaduras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro transparente

Olor: Inodoro

Punto de ebullición: 106 °C

Densidad: 1.2 g/cm³ a 20°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No mezclar con BrF₃ (trifluoruro de bromo), ni con agentes oxidantes y ácidos (HCL, H₂SO₄, HNO₃)

Reacciona con el Litio

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto NO tóxico.

Tras ingestión puede provocar irritación de estómago e incrementar la presión sanguínea.

Toxicidad Oral Data LD₅₀ 12000 mg/kg

	SALINERA DE CARDONA S.L.U FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme Directiva 453/2010	FECHA: ABRIL 2026
NOMBRE DEL PRODUCTO : SALMUERA INDUSTRIAL		

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Los problemas ecológicos se pueden dar en caso de producirse importantes vertidos accidentales en zonas con vegetación o en cauces de agua dulce. Salinización de suelos con efecto herbicida y en aguas.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Deben seguirse las disposiciones legales existentes en cada país de la Unión Europea.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No está sujeto a reglamentación de transporte de mercancías peligrosas ADR, RID, IMDG

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según Directivas de la CEE: Producto no peligroso según Directiva del Consejo 67/548/CEE

Pictograma: ---

Indicación de peligros: ---

16. OTRAS INFORMACIONES

Utilización: Producto **NO APTO PARA CONSUMO HUMANO**