



**SALI
NERA
DE
CAR
DONA**

SALINERA DE CARDONA, SLU

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme Directiva 453/2010

Página 1 de 2

FECHA: 2026

NOMBRE DEL PRODUCTO : SAL GEMA.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA.

NOMBRE DEL PRODUCTO: SAL GEMA
NOMBRE QUÍMICO: Cloruro Sódico (Na Cl)
EMPRESA PRODUCTORA: SALINERA DE CARDONA, SLU
C/ Escorials, s/n
08261 Cardona (Barcelona)
Tel. +34 938691871
mail: salineradecardona@minersa.com

UTILIZACIÓN: Producto de origen mineral para uso: industrial, alimentación animal o deshielo de carreteras.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto no peligroso según Directiva del Consejo 67/548/CEE

NO presenta toxicidad específica

CUMPLE TODAS LAS REGLAMENTACIONES PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.

En caso de vertido de la carga de los vehículos de transporte, no utilizar agua para su eliminación, recoger en forma sólida.

3. COMPOSICIÓN.

Nº C.A.S.: 7647-14-15

Peso molecular: 58,45

Nº E.I.N.E.C.S.: 231-598-3

Fórmula molecular: Na Cl

4. PRIMEROS AUXILIOS.

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Sal inorgánica, no combustible.

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

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

En caso de vertido de la carga de los vehículos de transporte, no utilizar agua para su eliminación, recoger en forma sólida.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

ALMACENAMIENTO: Es recomendable almacenar el producto en lugar seco y protegido de la humedad.

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

No almacenar junto a ácidos fuertes que en caso de contacto podrían producir emanaciones de cloruro de hidrogeno, gas fuertemente corrosivo y asfixiante.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Es necesario el uso de mascarillas anti polvo en zonas de trabajo donde exista gran cantidad de polvo en el ambiente.

Proteger heridas existentes en la piel, mediante parches adhesivos o apósitos.

Utilizar guantes en caso de manipulación continuada con las manos.

Utilización de gafas de seguridad en caso de trabajar en zonas con gran concentración de polvo en el ambiente.



**SALI
NERA
DE
CAR
DONA**

SALINERA DE CARDONA, SLU

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme Directiva 453/2010

Página 2 de 2

FECHA: 2025

NOMBRE DEL PRODUCTO : SAL GEMA.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico:	Sólido	Análisis Químico:	
Color:	Blanco	Humedad	0,05 - 0,2%
Olor:	Inodoro	Sulfatos totales	0,8 - 1,95%
		Calcio	0,3 - 0,5%
Punto de fusión:	801 °C	Magnesio	0,01 - 0,07%
Densidad:	2,17 g/cm ³	Potasio	0,3 - 0,5%
Densidad aparente:	0,9 - 1,5 g/cm ³	Insolubles	0,3 - 0,85%
		NaCl	96,5 - 97,5%
Metales pesados:	< 2 ppm	Antiapelmazante:	
Sílice:	< 0,1 ppm	Ferrocianuro Sódico	
Solubilidad con agua:	34,5 g/100 g H ₂ O a 20°C	[Fe (CN) ₆] Na ₄ . 10 H ₂ O	
		Concentración max:	10 ppm.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

No almacenar junto a ácidos fuertes que en caso de contacto podrían producir emanaciones de cloruro de hidrogeno, gas fuertemente corrosivo y asfixiante.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Producto NO tóxico.

Tras ingestión de grandes cantidades trastornos en aparato digestivo.

12. INFORMACION SOBRE OTROS PELIGROS (Propiedades de Alteración Endocrina)

NO Clasificado.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen lo criterios de clasificación

13. 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.

En caso de vertido de la carga de los vehículos de transporte, no utilizar agua para su eliminación, recoger en forma

14. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

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

15. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No reglamentado.

16. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Pictograma: ---

Indicación de peligros: ---

17. OTRAS INFORMACIONES.

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

Tratamiento Antiapelmazante:

Dispone de antiapelmazante, en las cantidades autorizadas en la Unión Europea. RD 1810/2005.

(E-535) - Ferrocianuro Sódico [Fe (CN)₆] Na₄ . 10 H₂O. Concentración max: 10 ppm.