

**SALINERA
DE
CARDONA S. L.**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme a la Directiva 91/155/CEE de la Comisión
Producto: **SAL GEMA**
Fecha: Junio 2006

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: SAL GEMA

EMPRESA PRODUCTORA: SALINERA DE CARDONA S.L.
Escoriales S.N.
08261 CARDONA (BARCELONA)
Tel. 938691871
Fax. 938692261

2. COMPOSICIÓN

SAL GEMA, con más del 96% de cloruro de sodio (ClNa)

Nº C.A.S.: 7647-14-5

Nº E.I.N.E.C.S.: 231-598-3

Peso molecular: 58.45

Fórmula molecular: Na Cl

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

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.

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto incombustible

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.

En caso de estar húmedo, 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 antipolvo 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---|-------------------|
| Estado físico: | Sólido | Análisis Químico: | |
| Color: | Blanco | Humedad | 0.01-0.05% |
| Olor: | Inodoro | Sulfatos totales | 1.8-1.95% |
| | | Calcio | 0.4-0.5% |
| Punto de fusión: | 800 °C | Magnesio | 0.02-0.07% |
| | | Potasio | 0.05-0.15% |
| Densidad: | 2.17 g/cm ³ | Insolubles | 0.5-0.85% |
| Densidad aparente: | 0.9-1.5 g/cm ³ | NaCl | 96.5-97.5% |
| Solubilidad con agua: | 34.5 g/100 g H ₂ O a 20°C | Metales pesados | <0.05ppm |
| | | Sílice | <0.01ppm |
| | | Antiapelmazante: | |
| | | Ferrocianuro Sódico | |
| | | [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 clasificado como no tóxico.

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.

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

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No reglamentado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según Directivas de la CEE:

Pictograma: ---

Indicación de peligros: ---

16. OTRAS INFORMACIONES

Utilización: Componente para piensos en alimentación animal
NO APTO PARA CONSUMO HUMANO

Tratamiento Antiapelmazante: Dispone de antiapelmazante, en las cantidades autorizadas para alimentación animal en la Unión Europea. Ferrocianuro Sódico [Fe (CN)₆] Na₄ · 10 H₂O. Concentración max: 10 ppm.