



Hoja de Datos de Seguridad
Sal En Grano

Fecha de actualización: Enero 2008.

SECCIÓN I. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre del fabricante:

Industrial Salinera de Yucatán, S.A. de C.V.

Distribuidor:

ISQUISA, S.A. de C.V.

Calle 10 No. 917 1er. Piso Esquina Avenida 9 Bis. Colonia San José, Córdoba, Veracruz. C.P. 94560

Tel.: (52-271) 71 718 00 Fax: Ext 216, 104 y 109.

E-mail: isquisa@isquisa.com WEB: www.isquisa.com

SECCIÓN II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Sal Grano común.

MARCA: Roche.

CÓDIGO: 31.

PRESENTACIÓN: Saco de 50 kg.

FAMILIA QUÍMICA: Sal inorgánica.

FÓRMULA MOLECULAR: NaCl.

PESO MOLECULAR: 58.44.

CAS No. 7647-14-5.

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	CAS No.	CONCENTRACION.
Cloruro de sodio	7647-14-5	99 – 100 %

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

En base a los datos que poseemos no es un producto peligroso**.

** En contacto con los ojos puede causar irritación y si se inhala puede causar irritación moderada al tracto respiratorio.

Si se ingiere en dosis muy elevadas puede causar vomito diarrea y deshidratación de órganos internos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Coloque a la persona al aire fresco.

Contacto con los ojos: Lavar con agua.

5. MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

No aplica.

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Disponer de un área seca para el almacenamiento.

Almacenar en tarimas conteniendo un máximo de 2.1 Toneladas y no almacenar mas de tres en una misma columna.

7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición aérea: Ninguno establecido.

Protección respiratoria: Uso recomendado en presencia de polvo.

Protección a los ojos: Uso recomendado.

Medidas de higiene particulares: Lavar manos al término del trabajo.



Hoja de Datos de Seguridad
Sal En Grano

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido.
Color: Blanco.
Olor: Inodoro.
Sabor: Salado.
Punto de ebullición: Aproximadamente 1415 °C.
Punto de fusión: Aproximadamente 810 °C.
Presión de vapor: 1.3 hpa a 865 °C.
Densidad de vapor: No disponible.
Punto de ignición: No disponible.
Gravedad específica: 2.17 a 25 °C.
Solubilidad como NaCl: 358 g/L en agua a 20°C.
398 g/L en agua a 100 °C.
0.51 g/L en etanol a 25 °C.
Soluble en glicerol.
Insoluble en ácido hidroclicóric.
pH : 5.5 – 8.5 a 50 g/L H₂O.

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
Polimerización: No ocurre.
Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes, Litio.
Condiciones a evitar: No disponible.

10. Productos de descomposición: No Aplica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

DL50 oral en ratas: 3 000 mg/kg
DL50 dermal en conejos: > 10 000 mg/kg
CL 50 en ratas: > 42 000 mg/m³ 1 hora

Toxicidad subaguda o crónica

No cancerígeno. No mutágeno en experimentos animales y Escherichia coli

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No disponible. **BOD5 Y COD:** No disponible. **Biodegradación:** No disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consultar las regulaciones locales, respecto a su eliminación.

14. TRANSPORTE

No existe reglamentación al respecto, sin embargo para una adecuada conservación durante el transporte, pueden seguirse las siguientes recomendaciones:
Para su transporte pueden utilizarse cajas, jaulas o plataformas.
Las unidades de transporte del producto deben estar limpias, secas y libres de olor.
Antes de cargar, cubrir el piso de las unidades con liner (polietileno). Al transportar en jaulas o plataformas, estas deben cubrirse completamente con lona impermeable limpia e ínte



Hoja de Datos de Seguridad
Sal En Grano

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según las normatividad oficial mexicana aplicable

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es proporcionada sin garantía de ninguna clase. El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias determinaciones del uso de este material, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger la salud de sus clientes y empleados.

Nota: Las recomendaciones de ISQUISA de C.V. Para el uso del material descrito aquí o de cualquier aparato para el manejo del material, están basadas en la experiencia y pruebas que consideramos confiables, pero esto no constituye una garantía de los resultados que se obtengan y no asumimos ninguna responsabilidad.