



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre de la sustancia química: CLORURO DE SODIO

Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla

Nombre químico (IUPAC): **Cloruro de Sodio**, sinónimo: **Sal**

Fórmula química: NaCl

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta: NINGUNA

Clasificación de riesgos del producto químico:

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

a) **Riesgos para la salud de las personas:** El producto no es peligroso.

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez):

Inhalación: No se conocen efectos dañinos.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación leve.

Contacto con los ojos: No se conocen efectos dañinos, salvo las lógicas molestias de un sólido que entra a los ojos.

Ingestión: Dañino como todo producto que se consumen en exceso.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): No se encontró información.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: No se conoce ninguna.

b) **Riesgos para el medioambiente:** Dato no disponible.

c) **Riesgos especiales del producto:** Ninguno en especial.

La industrial Salinera S.A.

administracion@lisal.com.ar

www.lisal.com.ar

Teléfono (03525) 420353- Dirección: Gregorio Carreas 465 – Jesús María, Córdoba.



Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación: Lleve a la persona al aire libre. Hágala respirar calmadamente.

Contacto con la piel: Lave con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lave con agua al menos por 15 minutos.

Ingestión: Trate de acuerdo con los síntomas.

Notas para el médico tratante: Dato No Disponible.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción: No es combustible.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Debido a la generación de humos densos, proteja las vías respiratorias con equipos de protección personal autónomos.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material: Recoja el material para ser usado o para disponer de él. Lave el área con niebla de agua.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia: No se necesita ninguna protección especial.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente: Si se presentan derrames se deberá evitar el ingreso del mismo a corrientes de agua. En el caso de derrames en tierra se deberá recoger todo el producto derramado.

Métodos de limpieza: Lave con niebla de agua los restos de producto que puedan haber quedado luego de un derrame.

Método de eliminación de desechos: El método recomendado es la disposición en una instalación especialmente diseñada al efecto.

La industrial Salinera S.A.

administracion@lisal.com.ar

www.lisal.com.ar

Teléfono (03525) 420353- Dirección: Gregorio Carreas 465 – Jesús María, Córdoba.



Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas: Ninguna en especial.

Precauciones a tomar: Mantenga alejado de fuentes que generen vapor de agua. Es un producto higroscópico.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas: Ninguna en especial, solo las precauciones normales al trabajar con productos químicos sólidos estables.

Condiciones de almacenamiento: Almacene en lugar fresco y seco.

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor: No hay limitaciones en cuanto al embalaje de este producto.

Sección 8: Control de exposición/protección ambiental

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Evite la formación de nubes de polvo.

Asegure la buena ventilación del lugar en que se manipule el producto.

Parámetros para control: Límite permisible: No está regulado

Límites permisibles ponderados (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT): Dato no disponible.

Protección respiratoria: Mascara para polvos.

Guantes de protección: No son necesarios.

Protección de la vista: Solo si hay polvo use lentes de protección química.

Otros equipos de protección: No son necesarios

Ventilación: Se recomienda mantener buena ventilación en los lugares en que se manipula el producto.

La industrial Salinera S.A.

administracion@lisal.com.ar

www.lisal.com.ar

Teléfono (03525) 420353- Dirección: Gregorio Carreas 465 – Jesús María, Córdoba.



Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Solido.

Apariencia y olor: Compuesto blanco, inodoro

Concentración: 99 – 100%

PH: 6.7 – 7.3.

Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura: No corresponde.

Punto de inflamación: No es combustible.

Límites de inflamabilidad: No corresponde.

Temperatura de auto ignición: Dato no disponible.

Peligro de fuego o explosión: No corresponde.

Presión de vapor a 20°C: Dato no disponible.

Densidad de vapor: No disponible.

Densidad a 20°C: 33gr/cm³.

Solubilidad en agua y otros solventes: 36g/100cc.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable. En condiciones normales de almacenamiento y manipulación no se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que se deben evitar: Evite exponer la sustancia a grandes temperaturas ya que genera vapores tóxicos.

Incompatibilidad (materiales que se deben evitar): Se debe evitar el contacto con litio.

Productos peligrosos de la descomposición: La descomposición térmica puede desprender humos acres y vapores irritantes.

Productos peligrosos de la combustión: Dato no Disponible.

Polimerización peligrosa: No debería ocurrir.

La industrial Salinera S.A.

administracion@lisal.com.ar

www.lisal.com.ar

Teléfono (03525) 420353- Dirección: Gregorio Carreas 465 – Jesús María, Córdoba.



Sección 11: Información toxicológica:

Toxicidad a corto plazo: No corresponde.

Toxicidad a largo plazo: Dato no Disponible

Efectos locales y sistémicos: no debería tener efectos locales dañinos.

Sensibilización alérgica: Dato no Disponible.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad: Dato No Disponible.

Persistencia/Desagradabilidad: Dato No Disponible.

Bio-acumulacion: Dato No Disponible.

Efectos sobre el medio ambiente: Dato No Disponible.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

El método recomendado es la disposición en una instalación autorizada de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

Sección 14: Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril: NO ES PELIGROSO.

Vía marítima: NO ES PELIGROSO.

Vía aérea: NO ES PELIGROSO.

Vía fluvial / lacustre: NO ES PELIGROSO.

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables: Ninguna en especial, por no ser producto peligroso.

Normas nacionales aplicables: No se aplica ninguna en especial, por no ser producto peligroso.

Sección 16: Otras informaciones

No hay.

La industrial Salinera S.A.

administracion@lisal.com.ar

www.lisal.com.ar

Teléfono (03525) 420353- Dirección: Gregorio Carreas 465 – Jesús María, Córdoba.