Rev. 01
Fecha de Elaboración: 26 / Ene / 08
Fecha de Actualización: **26 / Ene / 22**

SECCIÓN I. DATOS GENERALES

Nombre de la Empresa:	**ISAAQUIM QUIMICOS Y REACTIVOS**
En caso de emergencia comunicarse al:	Tel.: 5568326732
Domicilio:	Col. Valle de la Hacienda Aries #14 C.P. 54715, Estado de Mexico, Cuautitlán Izcalli.

SECCIÓN II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre químico del producto:	CLORURO DE SODIO
Sinónimos:	Sal; Sal de Roca; Salina; Sal de Mesa
Fórmula molecular:	NaCl
Peso molecular:	58.44
Familia química:	**Halogenuros**
Uso del producto:	Reactivo de laboratorio.

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

III.1 Identificación

Numero **CAS:**	7647-14-5
Numero **ONU:**	**N/A**
LMPE (PPT, CT, P):	**N/A**
IPVS:	**N/A**

III.2 Clasificación de riesgos NFPA

Salud:	**1** Ligeramente peligroso
Inflamabilidad:	**0** Minimamente peligroso
Reactividad:	**0** Minimamente peligroso.
EPP	**B** Antejos de seguridad y guantes

Color de almacenaje: **Verde**

III.3 De los componentes riesgosos

COMPONENTE	No. CAS	No. ONU	CONTENIDO (%)	LMPE (PPT,CT,P)
Cloruro de Sodio	**7647-14-5**	**N/A**	**99 – 100%**	**N/A**

ISAAQUIM Químicos y Reactivos. Calle Aries #14, Col. Valle de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli. Estado de Mexico. C.P 54715.
www.isaaquim.com ventas@isaaquim.com.mx Tel. 5568326732

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUIMICAS

Aspecto físico y olor:	granular Sin olor
Peso específico:	2.16
Presión de vapor (mmHg):	1.0 @865°C (1589°F)
Solubilidad en agua @25 ºC:	Infinitamente soluble.
Punto de fusión:	801°C (1474°F)
Punto de ebullición:	1413°C (2575°F)
Densidad del vapor (aire = 1):	N/A
Temperatura de inflamabilidad:	N/A
Temperatura de auto ignición:	N/A
pH:	6.7 - 7.3 (solución acuosa)

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

PELIGRO DE EXPLOSIÓN No es considerado peligro de explosión.

Medios de extinción: Utilicen cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor.

Procedimientos especiales: En el evento de un fuego, vestidos protectores completos y aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u-otro modo de presión positiva.

Descomposición**:** Cuando se calienta a temperaturas superiores de 801°C (1474°F) emite vapores tóxicos de cloruro y óxido de sodio.

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Almacenar de acuerdo con las consideraciones de la sección XII. Higroscópico

Incompatibilidad: Litio, trifluorudo del bromo.

Polimerización peligrosa: No ocurriría

Condiciones a evitar: Incompatibles

SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

VII.1 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 oral en ratas: 3000 mg/kg. LC50 inhalación en ratas: >> 42 gm/m3 /1H. LD50 piel de conejos: >> 10 gm/kg.

VII.2 PRIMEROS AUXILIOS

ISAAQUIM Químicos y Reactivos. Calle Aries #14, Col. Valle de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli. Estado de Mexico. C.P 54715.
www.isaaquim.com ventas@isaaquim.com.mx Tel. 5568326732

Inhalación. Coloque la persona al aire fresco. Busque atención médica en caso de cualquier dificultad respiratoria.

Ingestión. Si se ingieren grandes cantidades, dé a tomar agua y busque consejo médico.

Contacto con la piel. Guarde en un envase cerrado herméticamente. Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. Proteja contra los daños físicos. Separe de los ácidos y álcalis.

Contacto con los ojos. Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Busque atención médica inmediatamente.

VII.3 INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Ha sido investigado como mutagénico, causante de efectos reproductivos.

SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. Use apropiado equipo protector personal como se especifica en la Sección 8. Derrames: Limpie y envase para recuperación o desecho. Se puede aspirar o limpiar en húmedo para evitar la dispersión del polvo. Se pueden eliminar pequeñas cantidades del residuo en los drenajes aplicando grandes cantidades de agua.
Para información de **EMERGENCIA EN TRANSPORTACIÓN** llamar al Sistema de **Emergencias en Transporte de la Industria Química SETIQ**: 01 800 0021400 para el interior de la República y 01(55)5559 15 88 para el D.F. y Zona Metropolitana, las 24 horas del día. Para información de urgencia sobre salud, seguridad y medio ambiente llamar al teléfono 01(55)5859 8976 en México, D.F.

SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL PARA CASOS DE EMERGENCIA

Ventilación: Se recomienda un sistema de escape local y/o general para las exposiciones de empleados debajo de los Límites de Exposición Aérea. En general, se prefiere la ventilación de extractor local debido a que puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente, impidiendo dispersión del mismo al lugar general de trabajo.

Protección respiratoria: Si se excede el límite de exposición, se puede usar un respirador semifacial contra polvos/neblinas hasta diez veces el límite de exposición o la concentración máxima de utilización que especifica el organismo de control apropiado o el fabricante del respirador, lo que sea más bajo. Se puede usar un respirador facial

Protección de ojos: Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara completo donde el contacto no sea posible. Los lentes de contacto no deberían ser usados cuando se trabaje con este material..

Protección de la piel: Usar ropa de protección adecuada y guantes de hule resistentes para evitar el contacto. En caso de contacto, lavarse rápidamente. Lavar la ropa y limpiar el equipo contaminado antes de usar lo de nuevo.

SECCIÓN X. INFORMACIÓN PARA SU TRANSPORTACIÓN

MEDIOS DE TRANSPORTACIÓN NO REGULADOS

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

ISAAQUIM Químicos y Reactivos. Calle Aries #14, Col. Valle de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli. Estado de Mexico. C.P 54715.
www.isaaquim.com ventas@isaaquim.com.mx Tel. 5568326732

Toxicidad Ambiental:
No se encontró información

SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

ALMACENAMIENTO: Guarde en un envase cerrado herméticamente, almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. Proteja contra los daños físicos. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.

DESECHO: Lo que no se pueda conservar para recuperación o reciclaje debe ser manejado en una instalación para eliminación de desechos apropiada y aprobada. Aunque no figura en la lista de RCRA como un material peligroso, este material puede presentar una o más características de los desechos peligrosos y requiere un análisis apropiado para determinar los requerimientos específicos de desecho. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo del desecho. Las regulaciones de desechos estatales y locales pueden diferir de las regulaciones federales de desecho.
Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales.

Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de la norma **NOM-018-STPS-2000**, de comunicación de peligros por sustancias químicas.

La información aquí contenida está basada en el conocimiento y experiencia actuales; no se acepta ninguna responsabilidad si es insuficiente o incorrecta en todos los casos. El usuario debe considerar estos datos como suplemento únicamente de otra información que haya obtenido por su propia experiencia para garantizar el uso y la eliminación apropiados de éstos materiales, la seguridad y salud del personal y clientes, así como la protección del medio ambiente.

Hoja de Datos de Seguridad de materiales preparada por: Subdirección de Control de Operaciones – Proceso de Seguridad e Higiene de Química Suastes, S.A. de C.V.

Ricardo Suastes Torales
Responsable de Seguridad e Higiene

ISAAQUIM Químicos y Reactivos. Calle Aries #14, Col. Valle de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli. Estado de Mexico. C.P 54715.
www.isaaquim.com ventas@isaaquim.com.mx Tel. 5568326732