


| | | |
|---|--------------------------|---------------|
|  | HOJA DE SEGURIDAD | Página 1 de 6 |
| | CLORURO DE SODIO | |

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

| | | |
|---|----------------------------|-----------------------------------|
| NOMBRE DE LA COMPAÑÍA COMERCIALIZADORA | | LA AURORA S.A.I.C. y G. |
| DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA COMERCIALIZADORA | | RUTA 22 KM 748.5. NICOLÁS LEVALLE |
| N° DE TELEFONO | 0291156436973/011-47636948 | N° DE FAX : - |

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA | CLORURO DE SODIO ACS |
| NOMBRE COMÚN O GENÉRICO | CLORURO DE SODIO |
| NUMERO CAS | 7647-14-5 |
| FORMULA QUÍMICA | NaCl |
| MASA MOLECULAR | 58.4 g/mol |

SECCIÓN II: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLASIFICACIÓN según el Sistema Globalmente Armonizado

Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo, dependiente del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Sin embargo, se facilitará una ficha de datos de seguridad a pedido.

2.2 Elementos de la etiqueta


Pictograma: NINGUNO
Palabra de advertencia: SIN PALABRA DE ADVERTENCIA

2.3 Otros peligros

Producto considerado no peligroso. En contacto con los ojos puede provocar irritación.

SECCIÓN III: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS CONSTITUYENTES

| Composición | | |
|-------------|----------------------|---------|
| Número CAS | Componentes peligros | g% |
| 7647-14-5 | Cloruro de Sodio | 99.0 g% |

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
|  | HOJA DE SEGURIDAD | Página 2 de 6 |
| | CLORURO DE SODIO | |

SECCIÓN IV: PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|----------------------------|--|
| INFORMACIÓN GENERAL | En caso de emergencia mantener la víctima en reposo, buscar asistencia médica. |
| CONTACTO OCULAR | Quitar lentes de contacto. Manteniendo los ojos abiertos, enjuagarlos durante 15 minutos con abundante agua. Se puede usar agua fría. Buscar atención médica inmediatamente. |
| CONTACTO DÉRMICO | Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante. Lave cuidadosamente la piel afectada con agua y jabón no abrasivo, limpiando bien los pliegues de la piel. Se puede usar agua fría. Cubra la piel irritada con un emoliente. Si persiste la irritación, busque atención médica. |
| INHALACIÓN | Trasladar a la víctima al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. Llamar al médico inmediatamente. |
| INGESTIÓN | Afloje el cuello y el cinturón de la víctima. Nunca le dé nada a ingerir a una persona inconsciente. No induzca el vómito. Llamar un médico inmediatamente. |

EFFECTOS POR EXPOSICIÓN


- **CONTACTO OCULAR:** Irritaciones
- **CONTACTO DÉRMICO:** Irritaciones
- **INHALACIÓN:** Tos
- **INGESTIÓN:** La ingestión de grandes cantidades puede irritar el estómago con náusea y vómito. Puede afectar el comportamiento, los órganos sensoriales, el metabolismo y el sistema cardiovascular. La exposición continua puede producir deshidratación, la congestión de órganos internos y el coma.

ATENCIÓN MÉDICA

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| ANTÍDOTO RECOMENDADO | No disponible. |
| INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO | No disponible. |

SECCIÓN V: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

| | |
|---|--|
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD | N. A. |
| LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN) | N. A. |
| AGENTES EXTINTORES | Fuego pequeño: Usar polvo químico seco Fuego grande: Usar rocío de agua, niebla o espuma. No usar chorro. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO | Ropa protectora adecuada. Aparato de respiración autónomo con mascarilla facial completa. |
| PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN | Cuando se calienta hasta su descomposición emite humos tóxicos. |


| | | |
|---|--------------------------|---------------|
|  | HOJA DE SEGURIDAD | Página 3 de 6 |
| | CLORURO DE SODIO | |

SECCIÓN VI: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| <u>ATENCIÓN DE DERRAMES</u> | <u>ATENCIÓN DE FUGAS</u> |
|--|---|
| <p>Use las herramientas apropiadas para colocar el material derramado en un recipiente adecuado para disposición de desechos. Termine de limpiar rociando agua sobre la superficie contaminada y disponga de acuerdo a los requerimientos de las autoridades locales y regionales. Para derrames grandes, use una pala para poner el material en un contenedor conveniente para disposición de desechos. Termine de limpiar rociando agua sobre la superficie contaminada y deje que se evacúe por el sistema sanitario.</p> | <p>Detener la fuga si es posible hacerlo sin peligro. Tratar el material derramado como se indica en "Atención de derrames"</p> |

SECCIÓN VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|--|--|
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | No se especifica. |
| CONDICIONES ALMACENAMIENTO | No se necesita almacenamiento específico, pero sí se pide que se almacene en un área fresca y ventilada, lejos de fuentes de ignición. Use ropa protectora adecuada. Si no hay ventilación adecuada, usar equipo respiratorio apropiado. Los materiales combustibles deben almacenarse lejos del calor extremo y de agentes oxidantes fuertes. |
| MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES | Deben manipularse con cuidado para evitar derrames. Los recipientes vacíos son un peligro de incendio y se deben evaporar bajo una capilla de gases. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Lavarse las manos después de usar el producto. |
| EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC. | Las fuentes de calor pueden presentar peligro de incendio, ya que el producto puede ser combustible a alta temperatura. El producto es además higroscópico, por lo que se debe alejar de atmósferas húmedas. |

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
|  | HOJA DE SEGURIDAD | Página 4 de 6 |
| | CLORURO DE SODIO | |

SECCIÓN VIII: CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL


| | |
|--|---|
| CONDICIONES DE VENTILACIÓN | Proveer suficiente ventilación para evitar respirar el polvo del producto. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA | Respirador aprobado por NIOSH adecuado para los componentes del producto. Si la ventilación es restringida, debe usarse filtros químicos y mecánicos aprobados. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR | Se recomienda utilizar anteojos de seguridad con protectores laterales o escudo facial. Debe haber lavajos cerca. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA | Si existe contacto con la piel deben utilizarse guantes y traje de seguridad completo, incluyendo botas. Debe haber ducha de seguridad cerca. |
| DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL) | TLV: No disponible. PEL: No disponible. |

SECCIÓN IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--|---|
| ESTADO FÍSICO | Sólido, cristales |
| COLOR | Blanco |
| OLOR | Olor leve. Sabor salino. |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA | 2.165 |
| SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES | Fácilmente soluble en agua caliente y en agua fría. Soluble en glicerina y en amoníaco. Muy levemente soluble en alcohol etílico. Insoluble en ácido clorhídrico. |
| pH (Solución acuosa al 1%) | 7 (neutro) |
| PUNTO DE FUSIÓN | 801°C |
| PUNTO DE EBULLICIÓN | 1413°C |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN | No aplica |
| ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM. | Sólido |

SECCIÓN X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|--|
| REACTIVIDAD | Corrosivo |
| ESTABILIDAD | Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento. |
| INCOMPATIBILIDAD | Reactivo con agentes oxidantes, metales y ácidos. |
| RIESGO DE POLIMERIZACIÓN | No disponible. |
| PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS | Humos tóxicos. |

| | | |
|---|-------------------|---------------|
|  | HOJA DE SEGURIDAD | Página 5 de 6 |
| | CLORURO DE SODIO | |

SECCIÓN XI: INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

| | |
|--|--|
| DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL ₅₀) | Oral: 3000 mg/kg (ratas) Dérmica: >10000 mg/kg (conejo) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀) | >42000 mg/m ³ 1 hora (rata) |
|--|--|

SECCIÓN XII: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

| | |
|--------------------|----------------|
| TOXICIDAD ACUÁTICA | No disponible. |
|--------------------|----------------|

| | |
|-------------------------------|--|
| PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD | Los productos de degradación no son tóxicos. |
|-------------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|----------------|
| POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN | No disponible. |
|-----------------------------|----------------|

| | |
|-----------------------|----------------|
| MOVILIDAD EN EL SUELO | No disponible. |
|-----------------------|----------------|


| | |
|------------------------|--|
| OTROS EFECTOS ADVERSOS | Es mutagénico para las células somáticas de los mamíferos. Es mutagénico para bacterias y levaduras. |
|------------------------|--|

SECCIÓN XIII: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

El producto debe desecharse de acuerdo a regulaciones gubernamentales. Se recomienda hacerlo por medio de una institución especializada en tratamiento de desechos.

SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

El producto no es considerado como peligroso para el transporte y el medio ambiente Ley Nacional de Tránsito 24.449 – Carga general.

| | | |
|---|-------------------|---------------|
|  | HOJA DE SEGURIDAD | Página 6 de 6 |
| | CLORURO DE SODIO | |

SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGULATORIA

No disponible.

SECCIÓN XVI: OTRA INFORMACIÓN

Como parte de las buenas prácticas industriales, de higiene personal y de seguridad, debe evitarse cualquier exposición innecesaria a la sustancia y asegurarse de su eliminación rápida de la piel, ojos y la ropa.

16.1 Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Referencias Acuerdo Sobre Transporte de Mercancías Peligrosas del Mercosur
Ley Nacional de Tránsito 24.449
Resolución 195/97 Normas Técnicas
Ley 19.587/72 Seguridad e Higiene en el Trabajo
Decreto 351/79 reglamentario de la Ley 19.587
Resolución MTSS 441/91

16.2 Sistema de clasificación

-NFPA (escala 0-4)



-HMIS (escala 0-4)

| | |
|---------------------|---|
| SALUD | 1 |
| INFLAMABILIDAD | 0 |
| REACTIVIDAD | 0 |
| PROTECCIÓN PERSONAL | E |

16.3 Control de Cambios

Vigencia Hoja de Seguridad: Julio 2019