
	CLORURO DE SODIO	
	Hoja de Seguridad	

Sección 1: Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del producto	Cloruro de Sodio
Nombre Químico	Cloruro de Sodio
Nº Cas	7647-14-5
Recomendaciones de uso	Según instrucciones del proveedor o del fabricante
Fabricante	QUINPE SRL - Gral. Fernández Oro - Rio Negro - Argentina - Tel:299-4996123

Sección 2: Identificación de los Peligros

Pictogramas	NINGUNO
Palabra de Advertencia	SIN PALABRA DE ADVERTENCIA
Clasificación según SGA	Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgo del Trabajo, dependiente al Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Sin embargo, se facilita una ficha de datos de seguridad a pedido.





Sección 3: Composición e Información sobre los Componentes

El producto es una Sustancia Pura

Nombre	Cloruro de Sodio
Sinónimos	Salmuera, agua salina.
Nº Cas	7647-14-5
Impurezas	No contribuye a la clasificación de la sustancia

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación	Trasladar a lugar ventilado. Si no respira suministrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima en reposo. Consultar a un medico
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada debajo de la ducha. Lavar al afectado inmediatamente con agua.

	CLORURO DE SODIO	  
	Hoja de Seguridad	

Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quítasela después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
Ingestión	Si el paciente está consciente se puede dar de beber toda el agua que desea. Si vomita espontáneamente hacer beber agua de nuevo. Si esta inconsciente o tiene convulsiones recostarlo de costado y mantenerlo en reposo. Avisar inmediatamente al médico. No provocar el vómito en ningún caso.
Síntomas y efectos retardados	El contacto con este producto puede producir graves quemaduras en los ojos y en la piel. Puede causar irritación severa y edema pulmonar retardado. Corrosión de las membranas mucosas, garganta y esófago, con dolor inmediato y disfagia. Necrosis, Nauseas, vómitos y hemorragias. La exposición constante puede causar deshidratación y congestión de los órganos internos.

Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendio





Agente de extinción apropiados	Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO ₂ . Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. NO USAR chorros de agua directos.
Peligros específicos	El producto y sus embalajes que arden en espacios cerrados por periodos largos pueden producir cantidades de monóxido de carbono que llegan al límite inferior de explosividad (monóxido de carbono LEL = 12.5% en el aire) Bajo ciertas condiciones, cualquier polvo en el aire puede ser un riesgo de explosión.
Equipamiento especial de protección para bomberos	Utilizar protección respiratoria, guantes y botas de goma

Sección 6: Medidas en Caso de Vertido Accidental

Precauciones Personales	Evacuar al personal hacia un área ventilada. Usar equipo de respiración autónoma y de protección dérmica y ocular. Usar guantes protectores impermeables. Ventilar inmediatamente. Evitar la generación de nubes de polvo.
Precauciones del medio ambiente	Mantener fuera del suministro de agua. De ser necesario, se debe informar sobre las fugas o las agencias adecuadas.
Contención y limpieza	Recoger el producto a través de arena, tierra o materia absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Manipulación	Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos y uñas después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado. Canalizaciones para el derrame hacia lugares adecuados. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencia.
--------------	---



	CLORURO DE SODIO	  
	Hoja de Seguridad	

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener en recipientes cerrados.
-------------------------------	---

Sección 8: Controles de Exposición y Protección Personal	
Parámetros de control	CMP-CPT: No se describe.
Protección Ocular	Usar protección ocular estándar
Medidas de Protección	Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación natural para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen cantidades apreciables a simple vista de productos. En áreas bajas debes proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavajos.
Protección respiratoria	En los casos necesarios utilizar protección respiratoria para polvos. Debe presentarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire, si ocurren grandes liberaciones en este caso utilizar equipo de respiración autónomo.
Protección dérmica	Al manipular este producto se deben usar guantes impermeables de material resistente al Cloruro de Sodio, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.

Sección 9: Propiedades Físicas y Química	
Forma y apariencia	Líquido , color blanco
Olor	Inodoro
PH	6.7 – 7.3
Punto de ebullición	Aprox. 1465 °C
Punto de fusión	Aprox. --801
Punto de inflamación	No Inflamable
Tasa de evaporación	No disponible
Temp. De autoignición	No Inflamable , No es combustible
Intervalo de explosividad	No Inflamable
Solubilidad en agua	Soluble en todas proporciones (exotérmica)
Densidad de vapor (aire=1)	No disponible
Densidad de líquido	1,180 g/cm ³
Viscosidad	No disponible
Temp. Descomposición	No disponible

Sección 10: Estabilidad y Reactividad	
Estabilidad	Estable a presión y temperatura normales. No reacciona con el agua. No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena con arreglo a las normas. Almacenado a temperatura ambiente normales (de -40 °C a +40 °C), el producto es estable y no requiere estabilizantes.
Condiciones que deben evitarse	Evite altas temperatura y contacto con humedad.





	CLORURO DE SODIO	
	Hoja de Seguridad	

Incompatibilidad	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.
Productos de descomposición peligrosos	En caso de calentamiento pueden desprender vapores irritantes y tóxicos.

Sección 11: Información Toxicológica	
Toxicidad Aguda	La sustancia es corrosiva en los ojos, la piel y el tracto respiratorio.
Toxicidad Crónica	Las sustancias pueden afectar el pulmón,. Puede causar erosiones dentales, dermatitis, conjuntivitis.
Sensibilización alérgica	Puede causar irritación, enrojecimiento de las vías respiratorias superiores e inferiores, tos, espasmo laríngeo, edema dificultad para respirar y posible edema pulmonar.
Mutagenesis	Ningún efecto mutageno
Carcinogénesis	Ningún efecto cancerígeno
Toxicidad especifica de órganos	Categoría 1 – Sistema respiratorio.
Formas y vías de ingreso	Por ingestión, inhalación y contacto con la piel.

Sección 12: Información Ecotoxicologica	
Ecotoxicidad	Peligroso para la vida acuática
Inestabilidad	Estable a temperaturas y presión normales
Persistencia/ degradabilidad	BIODEGRADABILIDAD (Estimado): el producto es inorgánico
Bio-acumulacion	No presenta riesgo de Bio-acumulacion

Sección 13: Consideraciones sobre Disposición Final
Deben tenerse presentes las legislaciones ambientales locales y nacionales vigentes relacionadas con la disposición de residuos para su adecuada eliminación. No verter en ningún sistema de cloacas, sobre el piso o extensión de agua. En general es suficiente el ajuste de PH a valores de la legislación vigente.

	CLORURO DE SODIO	  
	Hoja de Seguridad	

Sección 14: Información de Transporte



Número de Identificación ONU	Mercancía NO peligrosa
Riesgo Principal	Mercancía NO peligrosa
Nº de identificación de Riesgo	Mercancía NO peligrosa

Sección 15: Información Regulatoria

Sustancia no peligrosa para la capa de Ozono (1005/2009/CE)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE):N/D

Sección 16: Información Adicional

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera de control del proveedor la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.