

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
-- MSDS --

Sección 1: Información del Producto Químico y Compañía

Nombre del Producto: CLORURO DE SODIO
Sinónimos : Sal común
Empresa : QUIMPAC S.A
Dirección : Av. Néstor Gambetta # 8585 – Callao - Lima, Perú
Teléfonos : 614-2000

Sección 2: Información / Composición o Ingredientes

Ingrediente	N° CAS	%	Fórmula	N° UN	PG	Lim.Perm, (8h/día)
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Mín 99	NaCl	----	----	-----

Sección 3: Identificación de Riesgos

¡ADVERTENCIA!

CONCENTRACIONES ALTAS EN EL AIRE, CAUSA LA IRRITACIÓN DE LA PIEL Y OJOS. PUEDE CAUSAR IRRITACION AL TRACTO RESPIRATORIO.

NFPA Salud : 1
NFPA Inflamabilidad : 0
NFPA Reactividad : 0

Efectos Potenciales a la Salud:

Inhalación: Altas concentraciones de polvo producen irritación leve en membranas mucosas, nariz, garganta y tos.

Ingestión: Altas dosis pueden causar náuseas, vómitos, dolores abdominales, aumento de la orina y depresión del sistema nervioso central.

Contacto con la piel: (sobre exposición) produce posibles irritaciones en la piel.

Contacto con los ojos: puede producir irritación leve en los ojos, enrojecimiento y dolor.

Cancerígeno: No hay evidencias

Mutágeno: No Hay evidencias

Teratogeno: No hay evidencias

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación: Trasladar a la persona a un ambiente adecuado, donde respire aire fresco. Llamar a los servicios médicos.

Ingestión: Dar de beber 1 a 2 vasos de agua ó leche. Llamar a los servicios médicos.

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón por lo menos durante 15 minutos. En casos graves, llamar a los servicios médicos.

Contacto del ojo: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua de preferencia en un lavador de ojos, por lo menos durante 15 minutos. Llamar a los servicios médicos.

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

-- MSDS --

Sección 5: Medidas de Control del Fuego

El fuego: No se considera riesgo de fuego.

Explosión: No se considera el riesgo de explosión.

Medios de extinción de Fuego: En general, uso de extintores de Polvo Químico Seco y Anhídrido Carbónico.

Información especial: En caso de fuego, usar ropa de protección completa y el aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH.

Productos de combustión Peligrosos: Puede emitir humos tóxicos de cloro, cuando se expone al fuego o calor.

Sección 6: Medidas de control de Accidentes

Información General:

- Contener el derrame, recoger el residuo.
- Ventilar el área.
- Lavar la zona contaminada con abundante agua.
- Utilizar elementos de protección personal.
- Solicitar ayuda especializada si es necesaria.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento:

- Tener los envases cerrados y debidamente etiquetados.
- El almacenamiento debe realizarse en ambientes secos y ventilados.
- Mantener lejos de productos incompatibles.
- Utilizar los equipos de protección de ser necesarios durante el manejo del producto.

Sección 8: Controles de Exposición / Protección Personal

Ventilación: En ambientes cerrados se debe contar con ventilación natural o artificial.

Otras Medidas de Control: Mantenga en buenas condiciones el área de trabajo. Los depósitos del polvo en los suelos y otras superficies pueden recoger la humedad y pueden causar superficies resbaladizas.

Equipo de protección personal: Mascarilla para protección respiratoria de material particulado, casco, guantes y gafas de seguridad para protección ocular cuando se requiera.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: sólido, cristales blancos
Olor: no tiene olor
Punto de Fusión: 804 °C
Gravedad Específica: 2.16 g/cc a 20 °C
Presión de Vapor: No disponible

Peso Molecular: 58.44
Apariencia: cristales blancos
Punto de Ebullición: 1412 °C
Solubilidad en Agua: 36g/100cc a 20 °C
Limite de Inflamabilidad: No es inflamable

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

-- MSDS --

Sección 10: Reactividad y Estabilidad

Estabilidad: Sustancia estable.

Condiciones a evitar: altas temperaturas, exposición al aire húmedo o al agua.

Incompatibilidad con otras sustancias: Ninguna

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno

Riesgo de polimerización: No ocurre.

Sección 11: Información Toxicológica

Carcinogenicidad:

- National Toxicology Program (NTP)
 - Known Human Carcinogens : NO
 - Reasonably Anticipated To Be Human Carcinogens : NO
- International Agency for Research on Cancer (IARC) : NO

Sección 12: Información Ecológica

No deberían esperarse problemas ecológicos si se manipula el producto de manera apropiada.

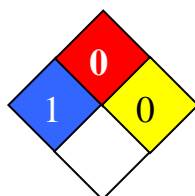
Sección 13: Consideraciones de Disposición

Todas las acciones relacionadas con la disposición y desecho de este material deben llevarse a cabo de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales. La caracterización de los residuos y la conformidad con las reglamentaciones referentes al desecho son responsabilidad del generador de los residuos.

Residuos de Derrames

Los sólidos recuperados se pueden enviar a un centro de recuperación o descartarse en una instalación permitida de gestión de residuos. Consulte a las autoridades locales o nacionales los procedimientos aprobados.

Sección 14: Información de Transporte



Leyenda:

- | | |
|--------------------------|------------------|
| Azul: Riesgo a la Salud | 1: Riesgo Leve |
| Rojo: Riesgo de Incendio | 0: No Inflamable |
| Amarillo: Reactividad | 0: Estable |
| Blanco: Notas Especiales | --- |

Número UN: Ninguno

Clasificación IMO: Ninguno

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
-- MSDS --

Clasificación ADR: Ninguna

Clasificación IATA: Ninguna

No es regulado por IATA

Sección 15: Información Regulatoria / Reglamentaria

Todas las acciones relacionadas con el uso, manipulación y disposición del producto, deben llevarse a cabo de acuerdo con las reglamentaciones locales, nacionales y de ser necesario con las internacionales existentes.

Sección 16: Información Adicional

Ingesta diaria permitida: 13 a 15 gr/per capita día.

AVISO: Quimpac S.A. considera que el contenido del presente documento es una guía para el manejo de este producto en específico. No otorga ni implica garantía de ningún tipo. Quimpac S.A. no se responsabiliza por ningún daño, pérdida, ó lesiones que puedan resultar a consecuencia del uso de la información contenida en la presente, o de la confianza que se deposite en ella. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la conveniencia de la información para sus propósitos particulares.