

**CLORURO DE SODIO**  
SINÓNIMOS: SAL REFINADA  
FÓRMULA QUÍMICA: NaCl  
NÚMERO CAS: 7647-14-5



**DIVISA**  
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

#### DESCRIPCIÓN

El cloruro de sodio es un compuesto iónico. Pertenece al sistema cristalino isométrico, se encuentra de forma natural en depósitos evaporíticos continentales (lagos salados) y marinos, depósitos subterráneos donde forma capas sedimentarias, así como en la mineral halita.



#### APLICACIONES/USO

Industria química, alimenticia, embotelladora, petrolera, metalúrgica, textil y farmacéutica.

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados. Alejado de agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

#### PRECAUCIONES

##### Indicaciones de peligro:

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.

#### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
CLORURO DE SODIO (NaCl)	99.000-100.000	%
AGUA (H <sub>2</sub> O)	0.3000 MÁX.	%
CALCIO (Ca)	0.2000 MÁX.	%
MAGNESIO (Mg)	0.2000 MÁX.	%
SULFATOS (SO <sub>4</sub> )	0.2000 MÁX.	%
FIERRO (Fe)	5.0000 MÁX.	ppm
FLUIDEZ	6.5000 MÍN.	ml/seg.
MAT. INSOLUBLES	0.5000 MÁX.	%
pH	6.0000 a 8.0000	–

#### PRESENTACIÓN

SACO: 50 kg.