

# CLORURO DE SODIO

SINÓNIMOS: SAL DE GRANO COMÚN SIN YODO INDUSTRIAL, SAL DE GRANO DESYODADA.

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

Se utiliza en tratamientos de agua, celulosa, textiles y colorantes, curtidurías, huleras, pecuario (Es utilizado en los alimentos para ganado, fertilizantes, pesticidas y químicos agrícolas.) lentes y prismas.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Use el equipo de protección personal recomendado y tenga disponible regadera y lavaojos de emergencia en el área confinada de almacén.

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Inspeccione periódicamente los recipientes para detectar daños y prevenir fugas.

Evite almacenar con productos químicos incompatibles con los que pudiera reaccionar violentamente.

### PRECAUCIONES

El producto es químicamente estable bajo condiciones de almacenamiento normales.

Exposición a la humedad puede afectar la calidad del producto.

Incompatibilidad a agentes oxidantes fuertes.

Producto de descomposición peligroso formados en condiciones de incendio, gas cloruro de hidrógeno, óxido de sodio.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

| DETERMINACION    | ESPECIFICACIÓN | UNIDADES   |
|------------------|----------------|------------|
| ARSÉNICO         | 0.50 MÁX.      | ppm        |
| CADMIO           | 0.50 MÁX.      | ppm        |
| CLORURO DE SODIO | 99.40 - 100.0  | %          |
| COBRE            | 2.0 MÁX.       | ppm        |
| HUMEDAD          | 4.5 MÁX.       | %          |
| INSOLUBLES       | 0.1 MÁX.       | %          |
| ION CALCIO       | 0.12 MÁX.      | %          |
| ION MAGNESIO     | 0.06 MÁX.      | %          |
| ION SULFATO      | 0.35 MÁX.      | %          |
| MERCURIO         | 0.1 MÁX.       | ppm        |
| PLOMO            | 2.0 MÁX.       | ppm        |
| MALLA 16         | 35.0-60.0      | % RETENIDO |
| MALLA 4          | 30.0-65.0      | % RETENIDO |
| COLECTOR         | 3.0-12.0       | % RETENIDO |

### PRESENTACIÓN

SACOS: 50 Kg.