

HIPOCLORITO DE SODIO

SINÓNIMOS: SOSA BLANQUEADORA, CLORO, BLANQUEADOR.

FÓRMULA QUÍMICA: NaOCl

NÚMERO CAS: 7681-52-9



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

El hipoclorito de sodio es un compuesto químico, oxidante fuerte, que se caracteriza por ser inestable y un oxidante potente. Aparece como un líquido acuoso ligeramente amarillo verdoso con olor a lejía doméstica

APLICACIONES/USO

- Desinfección del agua.
- Purificación de superficies.
- Blanqueamiento.
- Eliminación de olores.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos y cara con agua y jabón después de su manipulación.

Guarde en un envase cerrado herméticamente, almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. Proteja contra los daños físicos. Es recomendable que los tanques de almacenamiento tengan diques o dispositivos de control de derrames. Almacénelo lejos de materiales incompatibles como los materiales reductores, ácidos fuertes, compuestos de nitrógeno, cobre, níquel y cobalto. Utilice materiales estructurales resistentes a la corrosión y sistemas de iluminación y ventilación en el área de almacenaje.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro

H290 – Puede ser corrosivo para los metales.

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H314 – Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H318 – Provoca lesiones oculares graves.

H332 – Nocivo si se inhala.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN ESPECIFICACIÓN UNIDADES

CLORO LIBRE	130.0 MÍN.	g/l
ALCALINIDAD COMO NaOH	24.00 MÁX.	g/l
HIERRO	3.0 MÁX	ppm
DENSIDAD	1.18 MÍN.	g/cm ³
APARIENCIA	LIQUIDO TRANSPARENTE LIBRE DE MATERIA EXTRAÑA	-

PRESENTACIÓN

PORRON: 25 y 60 kg.

CONTENEDOR: 1000 y 1200 kg.

TAMBOR: 250 kg.