

# HIPOCLORITO DE SODIO 13%

## CARACTERÍSTICAS

Líquido amarillo verdoso, picante, irritante sensorialmente y corrosivo.

Debido a la naturaleza de los componentes clorados cuya concentración va disminuyendo con el tiempo y debido a las condiciones ambientales a las que es expuesto el producto, la especificación y el resultado de la concentración de cloro reflejado solo aplica para la liberación del producto en la elaboración.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
HIPOCLORITO DE SODIO 13%	7681-52-9	Sosa blanqueadora	NaClO	P50 L T200 L

## ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

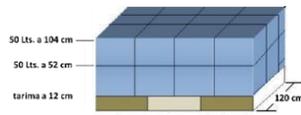
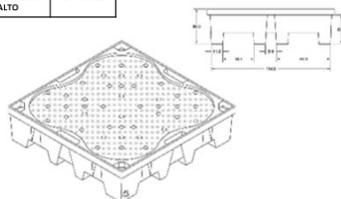
Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido Amarillo Verdoso Transparente	Interno
Gravedad Específica	1.17 mín.	Interno
Cloro Libre (g/L)	132 mín.	Interno
Transmitancia (%)	87 mín.	Interno
Sosa Residual NaOH (g/L)	10 máx.	Interno
Fierro (ppm)	3.0 máx.	Interno

### Estiba y Almacenamiento

MATERIAL	Poliéstero
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	7/8 gal.
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"

**RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME**

Estiba Máxima: 2 Cama  
Cálculo / Envases: 50 LT (máx.)  
Apilar en Tarima: Plástica o Madera

## APLICACIONES

Desodorizarían, purificación y tratamiento de aguas residuales, industriales, potables y de piscinas. Mediante el proceso de electrolisis se convierte la sal presente en el agua en hipoclorito de sodio para desinfectarla. También se utiliza como fungicida y en la eliminación de bacterias.

## MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; lentes de seguridad resistentes a productos químicos, botas, guantes, mandil impermeable, purificador de aire. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-036-1-STPS-DOF, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

## CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar en un lugar con ventilación local o forzada. Prevenir la incompatibilidad durante su almacenamiento.



## FICHA TÉCNICA DE MATERIAL

CODIGO:  
**F LAB-17**

REVISIÓN:

**02**

FECHA DE REVISIÓN

18 mayo 2020

PAGINA:

2 DE 2

### OBSERVACIONES

La información consignada en este documento es una copia fiel de la ficha técnica del fabricante o distribuidor constituida bajo los criterios de CONTYQUIM. Contiene información técnica útil sobre el producto. Es responsabilidad del usuario seguir y tener presente la información para lograr la mejor calidad y durabilidad del producto.

---