

# HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



## HIPOCLORITO DE SODIO

Fecha de Revisión: Junio 2021

### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Revisó: I.Q.I Fernanda Mejía

<b>Nombre Químico</b>	Hipoclorito de Sodio
<b>Nombre Comercial</b>	Cloro Líquido
<b>Fórmula Química</b>	NaClO
<b>Peso Molecular</b>	74.45 g/mol
<b>No.CAS</b>	7681-52-9
<b>Uso recomendado</b>	Uno de sus usos más comunes es en la potabilización de agua para posterior consumo humano. También se usa para tratar aguas residuales e industriales, esto se debe a que elimina olores desagradables y previene la propagación de bacterias y hongos.

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	RESULTADO
<b>Cloro libre (g/L)</b>	130 min
<b>pH</b>	11.00 - 13.00
<b>Densidad (g/ml)</b>	1.170 - 1.220
<b>Densidad (°Be)</b>	21 - 25
<b>Apariencia</b>	Líquido transparente
<b>Color</b>	Amarillo verdoso
<b>Alcalinidad total como NaOH (g/L)</b>	4-6 máx

Autotransportes TYP S.A. de C.V.  
Av. Centenario #11, Lote 13, Mz.2, CIVAC, Jiutepec, Morelos C.P. 62500  
<https://www.attyp.com/>