

HIPOCLORITO DE SODIO

Fecha de Revisión:
Enero 2025

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

| | |
|-------------------------|---|
| Nombre Químico | Hipoclorito de Sodio |
| Nombre Comercial | Cloro Líquido |
| Fórmula Química | NaClO |
| Peso Molecular | 74.45 g/mol |
| No.CAS | 7681-52-9 |
| Uso recomendado | 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 fangos. |

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| PARÁMETRO | RESULTADO |
|---------------------------------------|----------------------|
| Cloro disponible (g/L) | 130 min |
| Alcalinidad NaOH (g/L) | 24 max |
| Na ₂ CO ₃ (g/L) | 12 máx |
| Hierro (ppm) | 3 máx |
| Transmitancia | 80 % min |
| Apariencia | Líquido transparente |
| Color | Amarillo verdoso |
| Densidad (g/cm ³) | 1.18 min |
| °Be | 20-26 |