

**HIPOCLORITO DE SODIO  
(CLAVE NC-HIPO)**

- **DESCRIPCIÓN:** HIPOCLORITO DE SODIO.
- **OBTENCIÓN:** SOSA Y Cl<sub>2</sub> EN PRESENCIA DE AGUA.
- **USO:** SE USA PRINCIPALMENTE COMO BLANQUEADOR Y DESINFECTANTE.
- **CARACTERÍSTICAS:** ES UN PENTAHIDRATO ALTAMENTE INESTABLE. EL NaOCl ANHIDRO ES MUY EXPLOSIVO. LA INGESTIÓN DE ESTE MATERIAL PUEDE CAUSAR CORROSIÓN DE LAS MUCOSAS O PERFORACIÓN GÁSTRICA. LA INHALACIÓN PUEDE PRODUCIR UNA SEVERA IRRITACIÓN BRONQUIAL O EDEMA PULMONAR. UN PROLONGADO CONTACTO CON LA PIEL PROVOCA IRRITACIÓN.
- **ESPECIFICACIONES:**

<u>PARÁMETRO</u>	<u>RANGO</u>
APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSLÚCIDO LIBRE DE MATERIA EXTRAÑA.
COLOR VALORABLE	130 G/ML MÍN.
HIDRÓXIDO DE SODIO	13 – 18 G/L
DENSIDAD @20°C	1.19 – 1.21 G/ML