

1. PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS:

Líquido verde amarillento, transparente, ligeramente alcalino, muy oxidante y con olor a cloro.

pH	12,0-13,0
Cloro activo (Cl₂)	12-15 %
Hidróxido de sodio (NaOH)	2,0 a 6,0 gpl (máx.)
Clorato de sodio (NaClO₃)	3,0 gpl (máx.)
Hierro (Fe)	0,5 ppm (máx.)
Níquel (Ni)	0,05 ppm (máx.)

Es inestable y pierde cloro activo con el paso del tiempo y con la temperatura. Se obtiene por reacción de cloro con una solución acuosa de hidróxido sódico. Su riqueza se expresa en cloro activo por volumen.

2. COMPOSICIÓN:

12-15% Hipoclorito Sódico (cloro activo). Solución con concentración entre 100 y 180 g de cloro activo por litro a la salida de fábrica.

3. APLICACIONES:

Propiedades desinfectantes: uso en potabilización de aguas, tratamiento de piscinas y fabricación de lejías y otros biocidas, principalmente.

4. SEGURIDAD:

En la manipulación de productos químicos es imprescindible adoptar las medidas indicadas en la ficha de datos de seguridad.

5. SUMINISTRO:

En contenedor-cisterna de 24 toneladas.
En IBCs de 1000 kilos.

