

**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.

