



## HIPOCLORITO DE SODIO

Característica	Unidad	Especificación
Aspecto		Líquido viscoso, amarillo claro, puede presentar ligera turbiedad. Olor característico a cloro
Densidad (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	1,140 – 1,170
Cloro activo	g/l	Mín 100,0
Alcalinidad libre (NaOH)	g/l	Máx 5,0
Alcalinidad total (como Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	g/l	Máx 7,5
Hierro (Fe)	ppm	Máx 5,0
Estabilidad del Cloro activo		A partir del mínimo de concentración de Cloro activo, se admite una disminución no mayor de 0,45% por cada 24 horas transcurridas desde el momento del despacho de nuestros depósitos.

### PRESENTACIÓN:

Bidones de 5 y 10 Lts.  
Bidones x 23 kg.  
Contenedores de 1000 kg. Netos  
Entregas a Granel

### IDENTIFICACIÓN:

Formula: NaClO  
Peso Molecular: 74,45  
N° CAS: 7681-52-9  
UN N°: 1791  
IMGD: clase 8, grupo III

### SEGURIDAD:

La solución acuosa de Hipoclorito de sodio basa su riesgo en su poder corrosivo y sus propiedades irritantes derivadas de su alcalinidad, su condición de generador de cloro y de oxidante potencial. El grado de riesgo está asociado a la concentración de la solución y a la duración del contacto.

No es inflamable. Pero por su efecto corrosivo sobre ciertos metales, puede liberar hidrógeno. Mantener alejado de sustancias incompatibles.

Es estable a temperatura ambiente, en recipientes cerrados, bajo condiciones normales de manipuleo y almacenaje por varios meses. La velocidad de descomposición aumenta con la concentración y con la temperatura.

Debe ser manipulado con cuidado utilizando elementos de protección personal adecuados. Lea atentamente la hoja de seguridad del producto antes de usarlo.

### APLICACIONES PRINCIPALES:

Limpieza CIP en industrias alimenticia  
Desinfección de equipos y superficies  
Potabilización de aguas  
Blanqueo de textiles