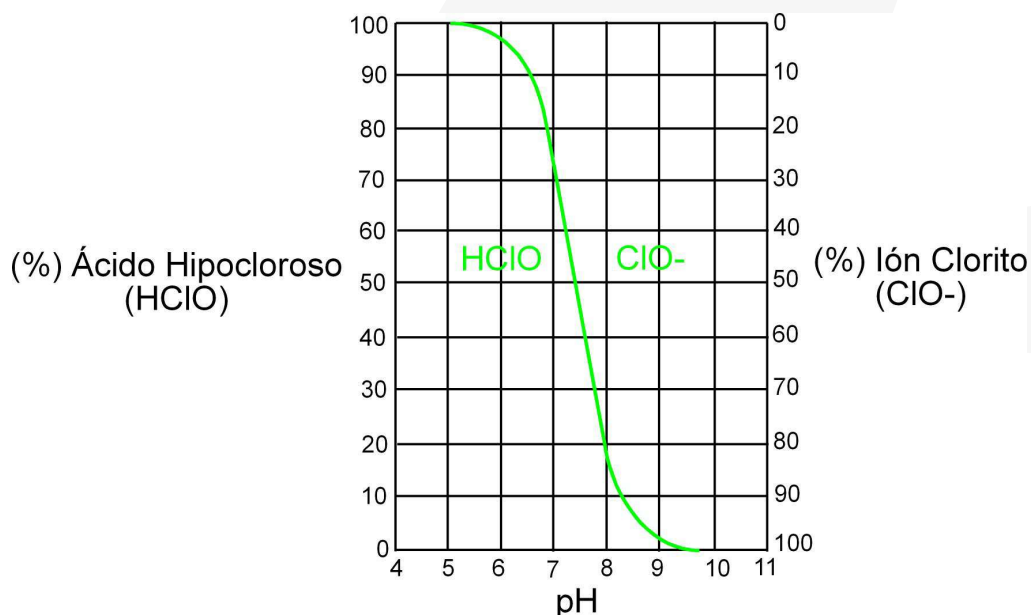


HIPOCLORITO SÓDICO 15%

NOMBRE QUIMICO	Hipoclorito sódico
SINONIMOS	Ácido hipocloroso, Lejía, sal de sodio
FORMULA QUIMICA	NaClO
COMPOSICION	Ingrediente activo: 15%
PROPIEDADES	Estado Físico: Líquido Peso molecular: 74.50 g/mol Color: Amarillo claro Olor: Débilmente clorada pH : 11-13 Densidad relativa: 1.20-1.30 g/cm ³ Solubilidad (25°C): Soluble en agua
UTILIZACION	Biocida para uso en agua de consumo humano.
DOSIS	Entre 5 y 15 ppm de hipoclorito sódico, procurando no superar las dosis máximas de cloro residual libre.
MODO DE EMPLEO	<p>Dosificar de forma continuada mediante sistemas de dosificación adecuados, procurando no superar 1 ppm de cloro residual libre en punta de consumo.</p> <p>Se aconseja realizar los tratamientos previos a la aplicación del hipoclorito (filtración, ajuste del pH, etc,...).</p> <p>Es muy importante un ajuste correcto del pH del agua a tratar, como se puede observar en el siguiente gráfico la efectividad del hipoclorito depende del pH del agua, a pH superiores a 8 unidades, la efectividad del hipoclorito se reduce seis veces, debido a que el agente desinfectante (Ácido hipocloroso) se ha reducido al 15%, a medida que el pH aumenta disminuye la efectividad del hipoclorito de sodio.</p> <p>La finalidad es con la mínima dosis de hipoclorito obtener una cantidad regular y constante de cloro residual libre.</p>



INCOMPATIBILIDADES No mezclar con otros productos químicos, sobre todo con ácidos.
 Utilizar sólo para tratamientos de agua y en las dosis adecuadas.
 Cualquier otra utilización debe consultarse con nuestro departamento técnico.
 Consultar siempre la ficha de datos de seguridad.

PRESENTACION Envase de 25, 720 y 1200Kg.

PRECAUCIONES

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
 EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos, puede desprender gases peligrosos (cloro).

Prevención:

P102+P405 Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

P309+P310+P101: EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

REGISTROS Y NORMATIVAS

Conforme con el Reglamento (CE) 1272/2008

Conforme con el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Autorizado para el uso en aguas potables con conformidad con:

Real Decreto 140/2003

Real Decreto 902/2018