

# FICHA TÉCNICA



Producto: **KLORI LIQUID  
DE 150 g DE CLORO**

Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2014

## COMPOSICIÓN

Hipoclorito Sódico al 15% en solución acuosa de 150 gr. de cloro activo por litro a la salida de fábrica.

(n°CE: 231-668-3; n° CAS: 7681-52-9)

**APTO PARA DESINFECCIÓN DE AGUAS DE PISCINAS (producto Homologado por la D.G.S.P. con n°: 11-60-2747)**

## PROPIEDADES

Los hipocloritos y lejías, tienen propiedades oxidantes, desinfectantes, blanqueantes y desodorantes; y como consecuencia de ello sus aplicaciones, tanto en el campo industrial (textil, papelera, depuración y tratamiento de aguas, esterilización en diversos tipos de industrias, etc...), como en usos domésticos, hacen que sea un producto indispensable en la sociedad actual. El oxígeno liberado en la descomposición del hipoclorito sódico es el responsable de estas propiedades.

## APLICACIONES:

### Como desinfectante para el agua de piscinas:

Aditivo autorizado como desinfectante del agua de las piscinas públicas y privadas por el M° Sanidad. Cumple la **Norma UNE-EN 1040:2006** (Actividad Bactericida básica de desinfectantes químicos).

### Otras aplicaciones:

Como blanqueante: en la industria textil y papelera, así como lavanderías industriales, desinfectando a su vez la ropa.

Para tratamiento de aguas residuales: tanto en la etapa de pre-oxidación, como de esterilización final del agua.

## DOSIS Y FORMA DE USO:

Puede usarse añadiéndolo directamente al vaso de la piscina o a través del dosificador automático. El tratamiento debe realizarse después de la jornada de baño. Ajustar previamente el pH del agua entre 7'2-7'6, y después añadir las dosis siguientes:

Tratamiento de choque/inicial: 3 L de HIPOCLORITO de 150 por cada 100 m<sup>3</sup> de agua. Es aconsejable no bañarse hasta que el nivel de cloro libre sea menor de 2 ppm.

Mantenimiento: diariamente, después de ajustar el pH, controle el contenido de cloro libre con el kit ANALIZADOR. Añadir el Hipoclorito necesario para que el nivel de cloro libre se sitúe entre 0'5-1'5 ppm en el momento de utilizar la piscina

### Incompatibilidades:

En contacto con ácidos se producen emanaciones de cloro (gas muy tóxico). Otros materiales a evitar: compuestos que contengan nitrógeno como amoníaco, urea, aminas y similares; metales como hierro, cobre, níquel, y cobalto, así como sus aleaciones y sales.

## PRESENTACIÓN:

En contenedores de 1000 L

En garrafas de HDPE de 20 L

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido transparente de color amarillo, con olor característico a cloro.

Densidad: 1'22 ± 0'02 gr/cc

pH = 11-13

Contenido en cloro activo: mín. 150 gr/lit (a salida de fábrica)

## PRECAUCIONES




## PELIGRO

### NO INGERIR

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos. EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprenderse gases peligrosos (cloro). P102+P405: Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel ó la ropa. P270: No comer, beber, ni fumar durante su utilización. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes / gafas de protección. P309+P310+P101: EN CASO DE exposición ó malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA ó a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase ó la etiqueta. P501: Eliminar el contenido/ recipiente en conformidad con la normativa local. **EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Tel.: 91.562.04.20)**

A fin de evitar riesgos para las personas o el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

## Datos para Transporte ADR:

	<b>UN - 1791</b>
	<b>UN 1791 HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN, 8, GE III (E)</b>

Categoría Transporte: 3

Exención total por LQ: Envases de ≤ 5 L en cajas de ≤ 30 kg.

## ENVASADO Y DISTRIBUIDO POR:

### SOSMI S.A.

Pol. Ind. Virgen de la Salud, c/ Ronda Sur, 5  
46950 - XIRIVELLA (Valencia) España.

Tf: 96.313. 58. 05

Fax: 96.313. 46. 94

E-mail: info@sosmi.com

**NOTA:** La información contenida en esta Ficha es, a nuestro criterio, correcta. Esta Ficha no pretende dar garantías de calidad, solo información relativa al modo de empleo y condiciones de seguridad bajo las cuales el producto se debe manipular, almacenar o transportar. No obstante, como las condiciones en las que se uso este producto caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización.