

Pol. Ind. Virgen de la Salud, c/ Ronda Sur, nº 5  
46950 – XIRIVELLA (Valencia)  
Tel.:96.313.58.05 – Fax: 96.313.4694  
E-mail: [info@sosmi.com](mailto:info@sosmi.com) – Web: [www.sosmi.com](http://www.sosmi.com)

Fecha: 09/06/2021

Revisión: 03

## **HIPOCLORITO SODICO 150g DE CLORO LA MARIPOSA**

### **Desinfectante para el tratamiento de aguas de piscina**

#### **USOS:**

Aditivo autorizado como desinfectante del agua de las piscinas públicas y privadas por el M<sup>o</sup> Sanidad. (Homologado por la DGSP con nº: 18-60-09788). Cumple con la Norma UNE\_EN 1040. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayos cuantitativos de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida básica de los antisépticos y desinfectantes químicos.

#### **FORMA Y DOSIS DE EMPLEO:**

Añadir mediante 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 110 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.

#### **COMPOSICIÓN:**

Hipoclorito sódico (12%); disolvente (c.s.p. 100%).

#### **DATOS TECNICOS:**

- Aspecto: Líquido fluido amarillo-verdoso
- densidad: 1,16 – 1,18 gr/cc
- pH (100%) : 11 – 12

#### **PRESENTACION:**

Envases de 1,2,5,10,12, 20,25,30,50,800 y 1000 Litros.

#### **PICTOGRAMA:**



Palabra de advertencia: PELIGRO

#### **Indicaciones de peligro:**

- H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Pol. Ind. Virgen de la Salud, c/ Ronda Sur, nº 5  
46950 – XIRIVELLA (Valencia)  
Tel.:96.313.58.05 – Fax: 96.313.4694  
E-mail: [info@sosmi.com](mailto:info@sosmi.com) – Web: [www.sosmi.com](http://www.sosmi.com)

Fecha: 09/06/2021

Revisión: 03

### *Consejos de prudencia:*

- P102+P405: Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.
- P260: No respirar el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280+264+363: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- 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.
- P303+ P361+ P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
- P305+ P351+ P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
- P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
- P391: Recoger el vertido.

### *En etiquetas de uso por el público en general:*

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

### *En etiquetas de uso por personal profesional:*

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente como residuos peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

### *Información suplementaria:*

EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprenderse gases peligrosos (cloro).

### **DATOS DE TRANSPORTE:**

**UN 1791**

### **RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTES:**

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son: De irritación a corrosión de ojos, piel, mucosa, tracto respiratorio y gastrointestinal. Disfagia, sialorrea y vómitos (Hematemesis después de grandes ingestiones). Edema de glotis, neumonitis, broncoespasmo, edema pulmonar y neumonía por aspiración. Medidas básicas de actuación: Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel con agua abundante y jabón sin frotar. En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Si la persona puede tragar saliva, no se produce tos y la ingesta es inferior a una hora, realizar enjuagues bucales con agua. Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO. Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: En caso de ingestión, no se recomienda vaciado gástrico, valorar la realización

Pol. Ind. Virgen de la Salud, c/ Ronda Sur, nº 5  
46950 – XIRIVELLA (Valencia)  
Tel.:96.313.58.05 – Fax: 96.313.4694  
E-mail: [info@sosmi.com](mailto:info@sosmi.com) – Web: [www.sosmi.com](http://www.sosmi.com)

**Fecha:** 09/06/2021

**Revisión:** 03

**OTRAS INDICACIONES:**

No ingerir.

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

No utilizar en ningún caso en presencia de bañistas

Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto (en el caso de piscinas cubiertas, spas, etc.).

La finalidad de este producto es exclusivamente el tratamiento de agua de piscinas, no pudiéndose aplicar fuera de este ámbito.

El tratamiento químico no se realizará directamente en el vaso. El agua deberá circular por los distintos procesos unitarios de tratamiento antes de pasar al vaso. En situaciones de causa justificada, el tratamiento químico se podría realizar en el propio vaso, siempre, previo cierre del vaso y con ausencia de bañistas en el mismo, garantizando un plazo de seguridad antes de su nueva puesta en funcionamiento.

No podrá mezclarse con otros productos químicos

*En su uso por el público en general*, el producto no podrá cambiar de envase.

Incompatible con ácidos como clorhídrico, sulfumán, compuestos que contengan nitrógeno como amoníaco, urea, aminos y similares, metales como hierro, cobre, níquel y cobalto, así como sus aleaciones y sales, peróxido de hidrógeno y agentes reductores.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

*En la etiqueta de uso por el público en general*

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

*En la etiqueta de uso profesional*

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

**OTRA INFORMACIÓN:**

Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología.

*NOTA La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio, correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan este y otros productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización*

---