



Case Number: BC-KA045475-52

HYPOSTAR GRANULAR

Este producto está homologado por el Ministerio de Sanidad y Consumo con el número 14-60-06898 para su utilización en agua de piscina.

Producto ideal para la desinfección, en especial para tratamientos de choque y refuerzo, totalmente exento de ácido isocianúrico y con una concentración del 70-72 %. Es conocido por su alto contenido en cloro libre, particularmente útil en la esterilización del agua en cualquier otro proceso de eliminación de patógenos, como virus, hongos y bacterias, así como en la prevención de enfermedades. Su uso es específico para agua de piscina y spas, ya que no presenta toxicidad. Su solubilidad es absoluta y no deja precipitados en el fondo.

70-72
%

SÓLIDO
GRANULADO



ENVASE



1'2 - 5 - 25

DESCRIPCIÓN

Compuesto de Hipoclorito Cálculo $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ al 70 % mín. en Cloro Activo.

PROPIEDADES

- **Estado físico:** Sólido (Granulado)
- **Color:** Blanco
- **Olor:** A cloro
- **pH:** 10,5 - 11,5 u. de pH (Solución al 1%)
- **Densidad Relativa:** 2,35 g/cm³

INSTRUCCIONES DE USO

Preferiblemente mediante dosificación automática previa disolución de la cantidad necesaria de producto en agua y posterior dosificación de la solución resultante mediante bomba dosificadora.

También es posible mediante dosificación manual adicionando la cantidad de producto necesaria, ya sea en sólido o disuelto en agua, directamente sobre la superficie del depósito, del vaso de compensación o del vaso de la piscina. En el caso de piscinas, la dosificación se realizará preferiblemente al atardecer y siempre sin la presencia de bañistas.

REQUISITOS DE SEGURIDAD

El Hipoclorito Cálculo es un producto corrosivo, comburente, nocivo en caso de ingestión, irritante de las vías respiratorias y muy tóxico para el medio ambiente.

Utilizar gafas, guantes, máscara y ropa de protección adecuada durante su manipulación. Antes de su utilización recomendamos leer detenidamente la ficha de datos de seguridad para más información.

DOSIS RECOMENDADA

- **Tratamiento inicial:** Se añadirá 1,5 kg de producto por cada 100 m³ de agua a tratar. Una vez transcurridas dos horas, ajustar el pH del agua entre 7,2 y 8,0.
- **Tratamiento de mantenimiento:** Se añadirán 150 g de producto para conseguir 1 mg/L de cloro libre en el agua. Mantener los niveles de cloro libre residual entre 0,5 y 2,0 mg/l, según lo estipulado en la normativa vigente aplicable.

FINALIDAD DEL PRODUCTO

El Hipoclorito Cálculo es un compuesto granulado de disolución rápida apto para la desinfección del agua de piscinas.

INCOMPATIBILIDADES

El Hipoclorito Cálculo reacciona con ácidos liberando cloro. En contacto con materiales combustibles, materias orgánicas y agentes reductores puede reaccionar enérgicamente. Puede explotar en contacto con tetracloruro de carbono y aminas.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

En contacto con ácidos o amoníaco libera gases tóxicos. Por calor excesivo libera oxígeno y cloro.