APLIPOOL®

DESINFECTANTES

Case Number: BC-KA045475-52

HYPOSTAR TABLETS 7g

Este producto está homologado por el Ministerio de Sanidad y Consumo con el número 18-60-09774 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. Tabletas de 7 g con agentes anticalcáreos y activantes de la descalcificación, con capacidad de prevención de la precipitación de las sales de calcio y magnesio.

70-72 %

SÓLIDO
TABLETAS 7 g

ENVASE — KG — 1'3 - 5 - 25

DESCRIPCIÓN
Compuesto en tabletas de 7 g de Hipoclorito Cálcico $Ca(ClO)_2$ al 70% mín. en Cloro Activo.

PROPIEDADES
- **Estado físico:** Sólido (Tabletas)
- **Color:** Blanco
- **Olor:** Ligeramente a cloro
- **pH:** 10,5 - 11,5 u. de pH (Solución al 1%)

FUNDAMENTO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:
Se produce por secado de una torta de filtración de hipoclorito cálcico dihidratado neutro, habitualmente preparada a partir de hidróxido de calcio (cal hidratada) ($Ca(OH)_2$), hidróxido de sodio (sosa caústica) (NaOH) y cloro (Cl_2).

INSTRUCCIONES DE USO
Mediante dosificación automática colocando la cantidad de producto necesaria en el interior de un dosificador diceñado para preparar e inyectar automáticamente la solución clorada.

REQUISITOS DE SEGURIDAD
El Hipoclorito Cálcico es un producto oxidante, corrosivo, 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, que evite el contacto con el producto. Antes de su utilización recomendamos leer detenidamente la ficha de datos de seguridad para más información.

DOSIS RECOMENDADA
Dependerá del consumo de cada instalación, se recomienda comprobar periódicamente el contenido de producto en el dosificador y proceder de nuevo a su llenado si se cree oportuno.

FINALIDAD DEL PRODUCTO
El Hipoclorito Cálcico es un compuesto granulado de disolución rápida apto para la desinfección del agua de piscinas.

INCOMPATIBILIDADES
El Hipoclorito Cálcico 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.

APLICLOR WATER SOLUTIONS
C/Afores, s/n.
08282 Sant Martí Sesgueioles
Barcelona (Spain)
Tel. 902 930 503
Int. +34 93 869 99 19
info@apliclor.com
www.apliclor.com