



MP 1130 CALCIUM HYPOCHLORITE HIPOCLORITO DE CALCIO

CARACTERÍSTICAS

MP 1130 es un sólido blanco cristalino, portador estable del Cloro, transparente en solución acuosa. Es un oxidante fuerte que se caracteriza por su alto contenido de cloro disponible.

USOS

Es un poderoso agente desinfectante, ampliamente utilizado en la limpieza de piscinas, plantas de tratamiento de agua, pozos de agua, en plantas de procesamiento de alimentos y bebidas, agricultura, entre otros, por su alto contenido de cloro disponible, facilidad de disolución, menor contenido de insolubles y facilidad de manejo.

INSTRUCCIONES

Se recomienda el uso de preparaciones frescas para asegurar su máximo rendimiento, como desinfectante clorado. Mezclar el hipoclorito solamente con agua fría. Agregar el producto al agua y no a la inversa porque se puede generar calor, produciéndose salpicaduras y hasta explosión, si se efectúa la mezcla en recipiente cerrado. Cerrar inmediatamente el envase que contiene el hipoclorito, después de cada uso, para evitar pérdida por volatilización del contenido de cloro.

Para piscinas MP 1130 se debe dosificar en un clorador automático ó en un clorador flotante. La dosificación recomendada es de una tableta por cada 50 m³ de agua para temperaturas menores a 20°. Para temperaturas mayores, la dosificación debe aumentarse al doble. Los cloradores automáticos tienen una válvula con la que se va dosificando poco a poco el cloro. Se recomienda el uso del colorímetro de 6 pasos para medir el cloro libre ó cloro activo. Cuando el resultado de la lectura esté arriba de 1.5 ppm, se deberá cerrar la válvula, y sí el resultado por debajo de 1 ppm, se debe abrir más la válvula. Esta presentación se puede utilizar tanto en piscinas comerciales como residenciales; la única condición es que se cuente con el equipo necesario (clorador automático o clorador flotante)

GUÍA DE SEGURIDAD

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- El contacto con la ropa remueve el colorante propio del textil.



- No mezcle con ácidos ni agentes oxidantes.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

APARIENCIA	Solido en tabletas
COLOR	Blanco a grisáceo
OLOR	Característico a cloro
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa
CONTENIDO DE CLORO DISPONIBLE	Mínimo 65%
AGUA (%peso):	4.0 – 8.5%
PESO DE TABLETA:	200 Gr
PRESENTACIÓN	Frasco por 1 Kg que contiene 5 tabletas

IDENTIFICACION DE DOCUMENTO

CODIGO DOCUMENTO	VERSION	CAMBIO	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
FT-CC-MP 1130	1	REMITIRSE A DOCUMENTO INTERNO FMT-CC-022	19/06/2015	Jefe de laboratorio	Coordinadora de calidad	Gerente general