

ELEVADOR DE ALCALINIDAD GRANULADO MAAAXCLOR PARA PISCINAS Y SPA

¿Qué es ELEVADOR DE ALCALINIDAD?

Es un producto desarrollado con la finalidad de acondicionar la alcalinidad en las aguas, dejándola en su nivel óptimo entre 80 y 120 ppm.

La alcalinidad es un parámetro de medición de las aguas que funciona como un colchón o efecto buffer para los cambios bruscos de pH. Esto hace que el agua tienda a mantenerse estable dentro de un rango de pH y que cualquier desplazamiento fuera de este rango sea dificultoso para ella.

¿Cómo funciona?

El mecanismo de acción es químico y disociativo: al añadir el producto al agua, este se disocia en sus iones constitutivos aportando tanto los iones carbonatados como los cationes constitutivos mayoritarios. Ca, K, Mg, Na.



Fig. 1: ELEVADOR DE ALCALINIDAD en forma física.

El producto **ELEVADOR DE ALCALINIDAD** aumenta los niveles de carbonatos y bicarbonatos en el agua, elevando la alcalinidad, lo cual no es posible lograrse con la adición de cloruros ni sulfatos.



Fig. 2: Equilibrar la alcalinidad lo hace óptimo para equilibrar el pH y ahorrar en químicos.

¿Qué ventajas posee frente a los demás elevadores de alcalinidad?

- Su eficiencia
- Rápida disolución, en aguas de piscina y/o spa
- Es económica
- Se transforma en compuestos inocuos para el ser humano
- Completamente biodegradable

Dosis de uso

En términos generales, la dosis de uso para elevar la alcalinidad es según esta tabla.

Añada la cantidad indicada (en Kg) para lograr las ppm mostradas, según el tamaño de la piscina*					
Tamaño piscina (m3)	10 ppm	20 ppm	30 ppm	40 ppm	50 ppm
50 m3	1 Kg	2 Kg	3 Kg	4 Kg	5 Kg
75 m3	1.5 Kg	3 Kg	4.5 Kg	6 Kg	7.5Kg
100 m3	2 Kg	4 Kg	6 Kg	8 Kg	10 Kg



Modo de uso

- Tome la cantidad necesaria para su piscina según el tamaño de la misma y adiciónela a un balde con agua. Agite hasta disolver todo el producto.
- Adicione la anterior disolución alrededor del perímetro de la piscina y deje recircular durante un tiempo prolongado.
- Mida la alcalinidad del agua de la piscina y realice los ajustes necesarios para llevar la piscina al nivel adecuado de alcalinidad. La piscina puede llegar a ponerse blanquecina, aunque esto no siempre sucede, no se debe alarmar por eso; con el tiempo verá que se torna más clara la misma.

El producto es estable a condiciones de temperatura normales.

En caso de incendio libera gases tóxicos, aunque el producto no es combustible ni comburente ni explosivo.

Advertencia general

Nunca junte dos o más productos químicos a menos que conozca su reacción.

Adicione siempre uno a uno para garantizar el efecto deseado en su aplicación.

Use en todo momento equipo de seguridad tales como gafas, guantes, etc.

Propiedades Físicoquímicas

ANALISIS	ESPECIFICACION
Aspecto	Polvo
Color	Blanco
Olor	Punzante
pH (10% en sln)	9.0
Densidad (g/ml)	1,9-2,1 g/cm ³

Presentación

La presentación del producto es por cuñete de 4Kg y cuñete de 20 Kg

Seguridad

El producto es básico, debe tenerse cuidado al manipularse. Usar equipo de protección personal tales como gafas, guantes, etc.