



# AQUACLOR GRANULADO

## 1. PROPIEDADES

**NOMBRE:** AQUACLOR GRANULADO

**SINONIMOS:** Cloro granulado, hipoclorito de calcio

**CARACTERISTICAS:** Es un producto sólido de apariencia en polvo o granular de color blanco a ligeramente amarillo y olor irritante. Fuertemente oxidante proveniente de la reacción del hipoclorito de calcio.

## 2. VENTAJAS DEL PRODUCTO

Es un poderoso oxidante de amplio espectro. El producto deja un residual de cloro libre que es el encargado de garantizar la desinfección permanente del agua. Es el producto ideal para realizar choques a la piscina en el proceso de supercloración ya que entrega una alta concentración rápidamente y se disipa en 24 horas.

## 3. USOS PRINCIPALES

Excelente para la desinfección del agua de las piscinas y sus zonas cercanas. Aplicable a spas, zonas húmedas de clubes y gimnasios, saunas, jacuzzis, baños e instalaciones.

Dependiendo del pH del agua de la piscina se presenta disociado en forma de cloro activo, ácido hipocloroso HOCl y/o ión hipoclorito OCl<sup>-</sup>. De estas formas de "cloro libre activo" depende su reactividad en la reacciones de oxidación y desinfección actuando como germicida y bactericida, biocida y alguicida.

## 4. RECOMENDACIONES DE USO

Con el kit medidor de cloro residual verifique si el agua de la piscina está entre 1,0 y 1,5 ppm. Si no se encuentra dentro de este rango, diluya en un balde 5 g de AQUACLOR GRANULADO por cada metro cúbico de agua de la piscina. Distribuya uniformemente esta cantidad alrededor de la piscina con el agua en recirculación. Repita esta dosis hasta encontrar el rango requerido. Una vez por mes realice un requerido. Supercloración: una vez por mes realice el tratamiento de choque al agua triplicando la dosis de AQUACLOR GRANULADO.

Es peligroso para la salud. La operación de cargue, trasvase, dilución, descargue y toma de muestra que contengan AQUACLOR GRANULADO se deben realizar bajo excelente ventilación, utilizando los elementos de protección adecuados, gafas de seguridad, respirador industrial, guantes, botas y delantal de caucho. En caso de contacto enjuague con abundante agua. Nunca mezcle en un mismo recipiente, productos diferentes para el tratamiento de la piscina. Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

## 5. PROPIEDADES TÍPICAS

Forma Física..... Polvo blanco granular  
Concentración (%).....70%

## 6. MANEJO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO

Es un sólido y se descompone por la acción de impurezas como hierro, temperatura, pH y la luz, por tanto el producto debe protegerse de estos factores. Se debe almacenar en áreas de excelente ventilación. No se debe almacenar con sustancias incompatibles como ácidos y productos orgánicos. AQUACLOR GRANULADO se debe mantener en su envase original y mantener bien cerrado mientras no se esté utilizando.

Se comercializa en bolsas plásticas de 1kg, 2 kg y en envases plásticos de 5 kg, 40 kg y 45 kg.

## 7. INFORMACION ECOLOGICA

Posibles efectos ecotóxicos, se debe diluir en una proporción alta. No incorporar a suelos ni acuíferos.