



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
S.A.
FICHA TÉCNICA.
CLORO GRANULAR PQP --PISCINAS

FT-CC-142
Versión 4
Octubre 2021
Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES.

PROPIEDADES: nombre químico: *hipoclorito de calcio*. Es un producto sólido de apariencia granular de color blanco a ligeramente amarillo y olor irritante. Fuertemente oxidante proveniente de la reacción del hipoclorito de calcio.

CONTENIDO NETO: presentaciones en 2, 5, 25, 40, 45 Kg

USOS:

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.

BONDADES Y/O 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.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas).

PROPIEDADES	VALOR
Concentración, % mínimo	65

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

Mida el cloro residual del agua con el kit medidor de cloro residual. El resultado debe estar entre 1,0 y 1,5 ppm. Si está por debajo de 1,0 ppm, diluya en un balde **6g de producto por cada metro cúbico de agua de la piscina**. Distribuya uniformemente esta cantidad sobre el agua de la piscina, recirculando durante mínimo 2 horas, mida nuevamente el cloro residual y verifique que se encuentre dentro del rango requerido. Ajuste el pH del agua entre 7,0 – 8,0. Realice el proceso diariamente al atardecer, cuando no haya presencia de bañistas. Controle el cloro 2 veces al día.

Supe cloración o tratamiento de choque: cuando se va a realizar el proceso por primera vez y posteriormente una vez por mes, realice el tratamiento de choque al agua triplicando la dosis de producto, es decir 18g por metro cúbico de agua de la piscina y ejecute todo el proceso descrito anteriormente.

Es peligroso para la salud. La operación de cargue, trasvase, dilución, descargue y toma de muestra que contengan este producto se deben realizar bajo excelente ventilación, utilizando los elementos de protección adecuados. En caso de contacto enjuague con abundante agua durante mínimo 20 minutos. En caso de ingestión, no inducir el vómito ni suministre ningún tipo de bebidas. Nunca mezcle en un mismo recipiente, productos diferentes para el tratamiento de la piscina, ni reutilice el empaque. Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

Se comercializa en bolsas plásticas en las presentaciones indicadas en el numeral 1.

Este producto está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto está regulado por el decreto 1609 de 2002 para el transporte terrestre.

UN 1748

Clase 5. Oxidante

5. ALMACENAMIENTO.

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, hidrocarburos, aceites y productos orgánicos. Se debe mantener en su envase original y mantener bien cerrado mientras no se esté utilizando. No se debe poner el envase sobre carga de forma irregular, la carga debe quedar sobre base plana. No colocar otras mercancías sobre el envase. Se puede apilar máximo tres unidades, una cantidad mayor causa deformación en los envases inferiores. No es recomendable estibar.

6. DATOS DEL FABRICANTE: Este producto es comercializado por productos Químicos Panamericanos S.A. planta:

Medellín (Girardota): dirección, Auto norte Km 22.
Teléfono 57+4 444 97 77

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA:

No aplica.