

	FICHA TÉCNICA	Código: AP-F-07
	Versión: 05	Fecha: 02/07/2019
		Página: 1 de 2

Número de revisión: 001	Declaración de fecha de revisión: 12/03/2019
Título: PASTAS DE CLORO 91%	

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Nombre químico: Ácido tricloroisocianúrico.

Calidad: Técnico.

Descripción: sólido cristalino blanco con ligero olor a cloro.

2. MANEJO Y APLICACIÓN

Biocida para tratamiento de aguas de piscina. Es un desinfectante orgánico estabilizado de acción prolongada con concentración del 90% de cloro activo, con baja absorción de humedad y que se disuelve completamente a la rapidez adecuada, característica que contribuye a un menor costo de tratamiento del agua.

Se debe conocer el volumen de agua de la piscina en metros cúbicos. Mantenga el contenido de cloro residual entre 1.0-1.5 pares por millón, (el adecuado control de este parámetro impide el desarrollo de microorganismos y algas presentes en el agua) Adicione la cantidad apropiado del producto en un clorador flotante preferiblemente y encienda el equipo de recirculación con el fin de empezar a disolver el producto en forma constante y gradual en toda el agua de las piscinas. Aunque no requiere un horario determinado de aplicación, se recomienda aplicar preferiblemente en la noche, una vez la piscina este fuera de servicio. Si el piso presenta manchas ocasionadas por algas acerque el clorador flotante a dichas áreas. Si su piscina es de liner plástico nunca deje producto sobre él.

Dosificación: La cantidad adecuada de producto a adicionar se establece de acuerdo con la siguiente tabla,

Volumen piscina (m ³)	Gramos de cloro al 90% (por semana)
25	200
50	400
75	600
100	800

Sin embargo, se debe controlar diariamente el contenido de cloro residual, ya que factores como el estado del tiempo, número de bañistas y calidad del agua en general, son determinantes en el consumo del CLORO AL 90.

Solo para piscinas revestidas de azulejos. No debe utilizarse en pinturas pintadas dado su acción perjudicaría la pintura de la piscina.

Por su presentación en forma de grano grueso de disolución lenta, el mismo se deposita en el fondo liberando el cloro gradualmente, desde el fondo hacia arriba. Esto permite una dosificación más gradual y uniforme del cloro a lo largo de toda la piscina y por más tiempo.

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Parámetro	Unidad	Especificación
Cloro disponible	%	90 mín.
Humedad	%	0,3 mín.
Solubilidad a 25°C	(g/100g H ₂ O)	1,2
Tamaño de partícula (malla)	---	8 – 30
pH, 1 % solución a 25 °C	---	3,0

	FICHA TÉCNICA	
		Código: AP-F-07
		Fecha: 02/07/2019
	Versión: 05	Página: 2 de 2

Número de revisión: 001	Declaración de fecha de revisión: 12/03/2019
Título: PASTAS DE CLORO 91%	

Sustancias incompatibles: evite contacto con materiales orgánicos fácilmente oxidables, amoníaco, urea o compuestos con similar contenido de nitrógeno, compuestos reductores inorgánicos, compuestos para limpieza de pisos, hipoclorito de calcio, álcalis y ácidos.

4. PRECAUCIONES

Este producto es un agente oxidante fuerte, corrosivo y causa irritación a la nariz y garganta. Puede ocasionar severas quemaduras a los ojos y la piel, y llegar a ser fatal si es ingerido.

Nota: El uso final del producto es responsabilidad directa del cliente, la información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue tomada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.