

# **Clorizide 91%**

Cloro estabilizado y concentrado para piscinas

**Nombre del producto: CLORIZIDE 91% TABLETAS BLANCAS**

**Nombre químico:** Ácido tricloroisocianúrico

tricloro-1,3,5-triazinatrina/ Simcloseno

**Formula estructural:**  $C_3Cl_3N_3O_3$

**Nombre común:** Ácido tricloroisocianúrico/ tricloro/ TCCA en pastillas/ Cloro 91% en pastillas/ Cloro lento/cloro 91% en tabletas.

N° CAS: 0087-90-1

● **Descripción del producto:**

**Clorizide Taletas al 91%** Es un alguicida, desinfectante, bactericida, fungicida orgánico, estabilizado de acción prolongada con una concentración del 91% de cloro activo. Al ser un estabilizante garantiza una excelente desinfección de la piscina debido al que el residual de cloro permanecerá mayor tiempo en el agua, es de fácil aplicación, tiene baja absorción de humedad y que se disuelve completamente a la rapidez adecuada.



## **Beneficios del producto Clorizide 91% Tablet**

- Excelente complemento para reforzar el plan de cloración de las piscinas.
- Elimina bacterias, virus y otros microorganismos patógenos.
- Su forma en pastilla, sumado con su concentración proporciona mayor estabilidad en el agua.
- Contribuye a un menor costo en el tratamiento de aguas recreativas.
- Su presentación permite una fácil manipulación y dosificación.



## INFORMACION DE COMPONENTES:

### PROPIEDADES QUÍMICAS

### ESPECIFICACIÓN

Contenido disponible  
de cloro

$90\% \pm 1\%$

Humedad

$\leq 0.5\%$

Solubilidad en agua  
(a 25°C)

1.2 g/100 mL

pH de Solución al 1%

2.7 - 3.3

Cloro Libre

$\leq 100$  ppm

Ácido isocianúrico

$\leq 200$  ppm

### PROPIEDADES QUÍMICAS

### ESPECIFICACIÓN

Zinc(Zn)

$\leq 10$  ppm

Níquel(Ni)

$\leq 5$  ppm

Hierro(Fe)

$\leq 10$  ppm

Metales Pesados(Fe)

$\leq 10$  ppm

Arsénico(As)

$\leq 3$  ppm

Cadmio(Cd)

$\leq 1$  ppm

Manganeso(Mn)

$\leq 5$  ppm

### PROPIEDADES FÍSICAS

### ESPECIFICACIÓN

Apariencia

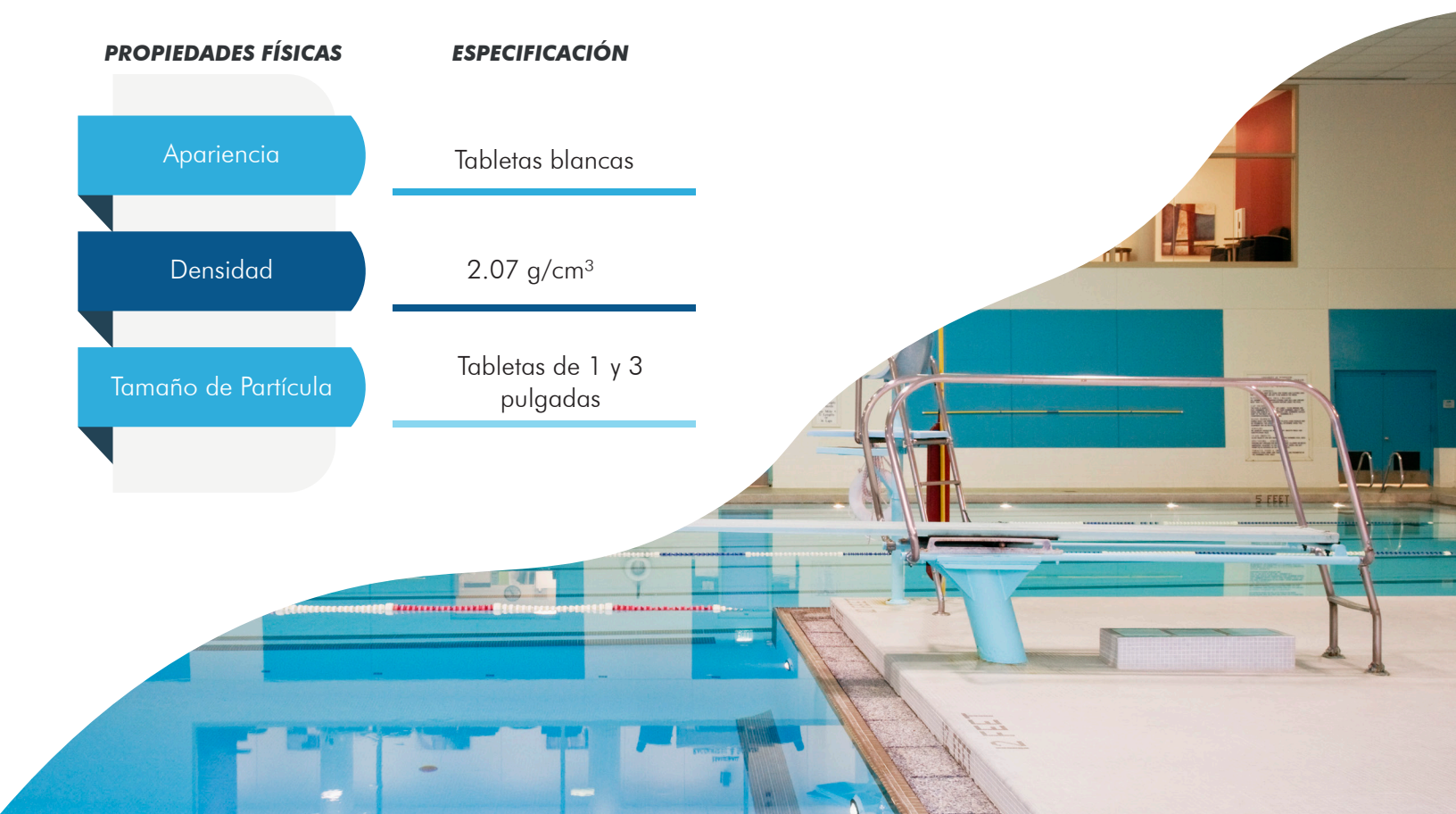
Tabletas blancas

Densidad

2.07 g/cm<sup>3</sup>

Tamaño de Partícula

Tabletas de 1 y 3  
pulgadas



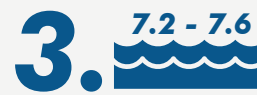
## Modo de uso en tratamiento de piscinas



**1.**  
Conocer el volumen  
de la piscina.



**2.**  
Medir el pH.



**3.**  
Ajustar el pH.

Utilice pH Menos Hiclor  
para bajar el pH y  
pH Más para subir.



**4.**  
Colocar tabletas de Clorizide 91%  
en su respectivo dispensador de  
tabletas de 1" o 3", una vez  
realizado se deja flotar en la  
superficie de la piscina con el fin de  
dosificar el cloro por desgaste.



**5.**  
Verifique los dispensadores  
regularmente para adicionar otra  
pastilla cuando se haya disuelto en  
su totalidad la pastilla anterior.



**Se recomienda medir pH (mantener en un rango de 7.2 y 7.6), medir cloro diariamente y realizar adición de Clorizide 91% de acuerdo con requerimiento, con el fin de mantener el cloro libre entre 1.0 y 3.0g /m3 Y medir ácido cianúrico una vez a la semana con el fin de mantener la concentración menor a 100mg/L.**

## DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

**Resolución 0618 7 mayo 2010 Colombia Agua de piscinas**

Cloro Residual Libre Cl<sub>2</sub>

( 1-3 ) ppm

Cloro Combinado

<0.3ppm

Para la desinfección de pozos, paredes y pisos debe emplearse una concentración de cloro 50 veces mayor a la desinfección de agua para piscinas.

## OTROS USOS



Desinfección Industrial

Desinfección de equipos y superficies en plantas de procesamiento de alimentos, industria láctea, y otros sectores industriales.



Tratamiento de Aguas Residuales

Desinfección de aguas residuales antes de su vertido o reutilización.



Higiene y Desinfección en Hospitales y Clínicas

Desinfección de superficies, equipos médicos y áreas comunes en entornos sanitarios.



Tratamiento de Torres de Enfriamiento

Control de bacterias y algas en sistemas de enfriamiento, previniendo la proliferación de Legionella y otros patógenos.



Desinfección Doméstica y Comercial

Uso en productos de limpieza y desinfección para hogares y entornos comerciales. Limpieza de baños, cocinas y áreas comunes.



Control de Algas y Bacterias en Fuentes y Estanques

Mantenimiento de aguas claras y libres de organismos no deseados en fuentes decorativas y estanques de jardín.



### Otras presentaciones

- Tabletas de 20gr - tambor x 50 Kg en bolsas x 1kg.
- Tabletas de 200gr - frasco x 1kg – Caja x 20Kg.



### Precauciones y Recomendaciones:

- Lea la ficha de seguridad antes de manipular.
- Si necesita consultar un médico, tener a mano la etiqueta del producto o la ficha de seguridad.
- Almacene en áreas frescas y secas.
- Si su piscina es de liner plástico NO es recomendable utilizar este producto.
- Nunca agregue agua a los químicos.
- Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto.
- No mezclar con otros productos.
- NO utilizar para tratamiento de aguas potables de consumo humano o animal.
- Transportar siguiendo las normas establecidas por el Decreto 1079 de 2015 para el transporte por carretera



+57 3176612742



servicioalcliente@  
supiscina.com.co



www.supiscina.com.co

Autopista Medellín Km 6, Vereda la Punta, Parque industrial El Rincón II, Bodega 21 - Municipio de Tenjo