

## FICHA TÉCNICA CHLOR 90

<b>NOMBRE QUIMICO</b>	Ácido tricloroisocianúrico
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Cloro orgánico al 90%
<b>FÓRMULA</b>	C3Cl3N3O3
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Gránulos Blancos ó Tabletas blancas 3" 200 gr c/u.
<b>ORIGEN</b>	China.
<b>PRESENTACION</b>	Pastillas tambor 50 Kg, envase 1 Kg. Granular tambor 50 Kg, 25 Kg y 3 Kg.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Acido tricloroisocianurico	91%
Humedad	0.5%
Punto de Fusión	Se descompone a 246 -247 C
pH	2.9
Solubilidad (% peso en agua)	1.2 g/100 ml a 25 C
Calor de la solución	Ligeramente Exotérmica
Olor Elevado olor a cloro	
Color	Blanco
Soluble en agua	<300ppm

### PELIGROS

Altamente oxidante.

Moderadamente toxico e irritante.

Riesgo de incendios o explosiones en contacto con materias orgánicas.



### INDUSTRIAS & USOS

Es un desinfectante orgánico estabilizado de acción prolongada con una concentración del 91% de cloro activo, con baja absorción de humedad y que se disuelve completamente a la rapidez adecuada, características que contribuyen a un menor costo de tratamiento de agua.

**SUPPLYQUIM S.A.S**

RUC 1793204179001

QUITO, JAIME CHIRIBOGA Y JUAN PAZ Y MIÑO, C.C SAN JOSE LOCAL 108B.

[ventas@supplyquim.com](mailto:ventas@supplyquim.com)

02 5007406 - 0985130103 - 0962764199

## **INSTRUCCIONES DE USO**

1. Usted debe conocer el volumen de agua de su piscina en metros cúbicos (m<sup>3</sup>).
2. Mantenga el pH del agua entre 7.2 – 7.6
3. Mantenga el contenido de cloro residual entre 1.5 –3.00 partes por millón (El adecuado control de este parámetro impide el desarrollo de microorganismos y algas presentes en el agua).
4. Disuelva la cantidad apropiada de CHLOR 90 en un recipiente plástico con bastante agua, agite la mezcla y adiciónela en forma homogénea en toda el agua de la piscina.
5. Adicione CHLOR 90 preferiblemente de noche, una vez la piscina esté fuera de servicio.

## **RUTINA CON SOLO CHLOR 90**

### Tabletas:

El clorador flotante es un dosificador de cloro, lo único que se tiene que hacer es llenar el recipiente con tabletas y ajustar el flujo con las ranuras del fondo que permiten la dosificación, para mantener de 1.5 a 3.00 ppm de cloro.

### Granular:

Aplicar Tricloro Granular diariamente el equivalente a 16g/10m<sup>3</sup>.

## **VENTAJAS COMPETITIVAS**

- Resiste la desactivación del sol
- No es cancerígeno
- Estabilizante de cloro libre
- Máxima protección de cloro libre, haciendo que este dure en el agua entre 3 y 5 veces más tiempo que cuando no es estabilizado.

## **NOTA:**

Los datos contenidos en este boletín tienen por objeto orientar y dar servicio.

Sin embargo, debido a sus múltiples usos la garantía de nuestro producto está sujeta al manejo posterior por parte de los usuarios.

**Para mayor información contactar a nuestro Departamento de Ventas.**

**SUPPLYQUIM S.A.S**

RUC 1793204179001

QUITO, JAIME CHIRIBOGA Y JUAN PAZ Y MIÑO, C.C SAN JOSE LOCAL 108B.

[ventas@supplyquim.com](mailto:ventas@supplyquim.com)

02 5007406 - 0985130103 - 0962764199



**SUPPLYQUIM S.A.S**  
RUC 1793204179001  
QUITO, JAIME CHIRIBOGA Y JUAN PAZ Y MIÑO, C.C SAN JOSE LOCAL 108B.  
[ventas@supplyquim.com](mailto:ventas@supplyquim.com)  
02 5007406 - 0985130103 - 0962764199