

# CLORO EN PASTILLAS DESINFECTANTE

PISCINAS

FICHA TÉCNICA

<b>Nombre comercial</b>	Cloro en pastillas AQUAPOOL
<b>Peso molecular</b>	232.41 g/mol
<b>Formula química</b>	$C_3O_3N_3Cl_3$
<b>Nombre químico</b>	Ácido Tricloroisocianurico, Tricloro-1,3,5-Triazinatriona.
<b>Apariencia</b>	Tabletas de color blanco, de 200g cada una, soluble en agua.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>Ácido tricloroisocianurico, %</b>	Mín. 99	Mét. Gasométrico. Análisis elemental de CL y N.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>pH, 1%</b>	2.5 – 3.5	Q-M-LAB-03

## USOS

- Es una fuente excelente de cloro altamente concentrada para la limpieza, el blanqueo, la desinfección y la sanitización. Se puede usar como tal para formulaciones de productos donde una tasa de disolución lenta, facilidad de tableteo y un alto contenido de cloro son importantes. Puede también ser formulado en blanqueadores, polvos limpiadores, mezclas sanitizantes y limpiadores para aplicaciones industriales e institucionales. Para uso como desinfectante en piscinas.
- Las tabletas deben ser colocadas sólo en dispositivos diseñados para contenerlas; no mezclarlas con otros productos químicos.
- La dosis sugerida es de 1 tableta o pastilla de 200 gramos por cada 20m<sup>3</sup> de agua, que es equivalente a 10mg/L. Continuamente monitorear el cloro en un rango de 1 - 3 ppm.

## PRESENTACIONES

1 Kg, 4 Kg, 20 Kg y 50 Kg.

## CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Mantener en lugares  
secos y bajo techo



Proteger del sol



No comer, beber,  
ni fumar.



Mantener fuera del  
alcance de niños y  
animales



Imagen referencial.

Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.

Fecha de emisión: 22/01/2024  
Versión: 01

Av. Industrial 491 Lima, Perú  
(511) 336 5428 A: 5517 | vquimicos@aris.com.pe | www.quimicos.aris.com.pe