

# CLORO ESTABILIZADO AL 91% GRANULAR

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-FT-1779	Fecha de elaboración: 15/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS TÉCNICOS

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico	ÁCIDO TRICLOROISOCIANURICO
CAS N°	87-90-1
FORMULA	C <sub>3</sub> O <sub>3</sub> N <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>
PESO MOLECULAR	232,5
USOS	Utilizado en el tratamiento de agua, especialmente en el tratamiento de agua de piscinas, agua potable, remoción de algas de aguas industriales circulantes, tratamiento de agua residuales, desinfección del lodo y las aguas residuales de la perforación de pozos petroleros. También puede ser utilizado para la desinfección preventiva de casa, hoteles, lugares públicos e higienización de hospitales.
BENEFICIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Permite la liberación progresiva de ácido hipocloroso, manteniendo un nivel adecuado de cloro activo en el agua</li> <li>-El pH del agua apenas se modifica, por lo que no es necesario añadir ninguna corrección de pH en la piscina.</li> <li>-Sirve como estabilizador de ácido hipocloroso ya que actúa como un filtro para la luz solar que impide su descomposición por los rayos ultravioleta. Por esta razón este producto es especial para piscinas al aire libre</li> </ul>

## SECCIÓN 2: PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	ESTANDAR
Estado Físico	Sólido Blanco
Presentación Física	Polvo, Granular o Tabletas
Olor	A Cloro
Cloruro Activo (%w/w)	90,0 mín.
Punto de Descomposición	437 - 446 F (225 – 230 C)
Solubilidad en Agua, 25°C	1,2 g / 100 g
pH, (solución 1%) a 25°C	2,7 a 3,3
Humedad (%w/w)	0,5 máx