

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

**Nombre químico:** 1,3,5-Tricloro-1,3,5-triazina-2,4,6-triona.

**Otros nombres:** Acido tricloroisocianúrico seco. Tricloro-s-triazinatriona.

**Fórmula Química o Componentes:**  $C_3N_3O_3Cl_3$

**CAS:** 87-90-1

**UN:** 2468

**Calidad:** Técnica

**Descripción:** Sólido blanco o ligeramente amarillo, con ligero olor a cloro. Es un producto orgánico con un 90% de cloro disponible, que ha sido estabilizado contra los rayos ultravioleta.

### 2. APLICACIONES GENERALES

Biocida para tratamiento de aguas de piscina y para desinfección y cloración de agua potable, compuestos de sanitización, agente de blanqueo en lavandería domestica. 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.

### 3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

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

| Parámetro            | Unidad | Especificación |
|----------------------|--------|----------------|
| Cloro disponible     | %      | 90 Mín.        |
| Humedad              | %      | 0,5 Máx.       |
| pH 1% solución 25 °C | ---    | 2,7 – 3,3      |

### 4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en el envase original, en áreas secas donde la temperatura no exceda de 52°C. Mantenga los envases bien cerrados. No permita el ingreso de agua al recipiente. No almacene en pisos húmedos.

**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.

### 5. RECOMENDACIONES DE USO

Se debe conocer el volumen de agua de la piscina en metros cúbicos. Mantenga el contenido de cloro residual entre 1,0 – 1,5 ppm (partes por millón), (el adecuado control de este parámetro impide el desarrollo de microorganismos y algas presentes en el agua) Adicione la cantidad apropiada 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 la piscina. 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<br>(metros cúbicos) | Gramos de cloro al 91%<br>(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 91%.

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

Por su presentación en forma de pasta 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.

Para usar en el hogar: Deposite en el tanque del sanitario una pasta de cloro al 91% y garantice la mayor desinfección de este espacio, se debe chequear regularmente para verificar cuando es necesario poner una nueva pasta.

**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.