IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto: **CLORIQUIM AL 91%/ TCCA 88-91%**

Fórmula Química: $C_3N_3O_3Cl_3$, 1,3,5-Tricloro-1,3,5-triazina-2,4,6-triona., (CAS: 87-90-1)

Peso Molecular: 232,41 g/mol

Sinónimos: Acido tricloroisocianúrico seco. Tricloro-s-triazinatriona, sincloseno

Presentacion: Caneca x 50 kg - Caneca x 25 kg

Nombre, Dirección y Teléfono del Fabricante/ Vendedor:

Quimicos Industriales Asociados S.A.S.
Av. Calle 12 No. 79A-25, Bodega 3. Agrupación Industrial Alsacia.
PBX 57-601-4116800- Bogotá-Colombia
Planta: Sede Paipa - Boyacá: Km. 2 Vía Paipa - Duitama. Cel: 3125221488

DESCRIPCION: El Cloriquim al 91%/ TCCA 88-91%, se presenta en forma de polvo blanco cristalino o gránulos, y es un potente oxidante que libera cloro de forma controlada, lo que lo hace efectivo como desinfectante. Su estructura química permite que el cloro se libere de forma controlada y sostenida, lo que prolonga su efecto desinfectante

USOS

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Cloro disponible (%m/m)	91% min.
Aspecto:	Solido blanco granulado o en pastillas
Olor:	A Cloro, semejante a lejía
pH en solución 1% a 25 °C:	2,7 – 3,3
Humedad(%):	0,5 máx.
Densidad:	2,07 gr/cm3
Solubilidad:	1,2 g/l a 20 °C en Agua.
Malla:	8-30
Algicida	1%
Estabilizador	8%

INFORMACION ADICIONAL

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, comburente, 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.

Declaración/ Exención de Responsabilidad

La información que contiene la presente Ficha Tecnica se ofrece solo como una guía de manejo de esta sustancia y ha sido preparado de buena fe por personal capacitado. Ha sido consignada a título ilustrativo, y la forma y condiciones de uso y manejo pueden involucrar otras consideraciones adicionales. No se otorga, ni implica garantía de ningún tipo y Quiminsa S.A.S no será responsable por ningún daño, pérdidas, lesiones u otras daños que resulten a consecuencia del uso de la información contenida en la presente, o de la confianza que se deposite en la misma. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea apta y completa para su uso particular.

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 (metros cúbicos)	Gramos de cloro al 91% (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.