

# Chempro®

## CRISTALCHEM

1LT, 5LTS, 19LTS



## **Ficha Técnica**

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIONES:**

#### **Solución polimérica acuosa de condensados de epíclorhidrina amina.**

CRISTALCHEM es una poliamina concentrada que fue diluida y adaptada para ser usada como abrillantador en piscinas y afines. Su concentrado consiste en un polímero catiónico líquido de alto peso molecular, que funciona eficazmente como coagulante primario y agente de neutralización de carga en procesos de separación líquido-sólido en una amplia variedad de industrias. La gama química disponible garantiza que haya un producto adecuado para cada aplicación individual.

- La forma líquida adaptada, diluida, hace que sea fácil de usar.
- Puede usarse solo o en combinación con coagulantes inorgánicos, como el policloruro de aluminio (PAC).
- No corrosivo en las dosis sugeridas, económico y eficaz a bajos niveles.
- Puede eliminar el uso de alumbre y otras sales férricas cuando se utilizan como coagulantes primarios. Otros Usos:
  - Reducción de lodos del sistema de proceso de deshidratación.
  - Tratamiento de agua potable y tratamiento de aguas residuales. - Eliminación de color de efluentes textiles Minería (carbón, oro, diamantes, etc.)
  - Fabricación de papel
  - Industria del aceite
  - Coagulación de látex en plantas de caucho.
  - Tratamiento de residuos de procesos cárnicos Deshidratación de lodos
  - Entre otros.

### **PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:**

<b>ESTADO FÍSICO</b>	Transparente, líquido sin color a translúcido ambar
<b>CARGA</b>	Catiónica
<b>PESO MOLECULAR RELATIVO</b>	Alto
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA A 25 GRADOS CELSIUS</b>	1.13 – 1.15
<b>VALOR pH</b>	6 – 7
<b>VISCOSIDAD A 25 GRADOS CELSIUS</b>	3500 – 6500

## MODO DE EMPLEO RECOMENDADO PARA CONTROLAR PH:

---

- Producto líquido preparado para el tratamiento de aguas en piscinas y afines (no requiere ser diluido). El mismo puede usarse en conjunto con otros coagulantes primarios como FLOCULANTE y otros que contengan PAC.
- Se puede agregar semanalmente para mantener un brillo constante en el agua de la piscina. Se aplica una parte distribuida alrededor de la piscina y otra directamente en el desnatador o espumadera. Válvula de filtrado en posición de "Filtración" y encender la bomba durante mínimo 3 horas. Los resultados se empiezan a visualizar de forma rápida.
- Es importante que el sistema de filtrado esté funcionando correctamente (sobre todo los elementos filtrantes internos como zeolita o sílice que se cambien regularmente, máximo 18 meses) y que la capacidad del mismo esté acorde con el volumen de agua de la piscina.

## DOSIFICACIÓN

---

- 1 Litro por cada 100 m<sup>3</sup> para agua ligeramente turbia.
- 2 Litros por cada 100 m<sup>3</sup> para agua muy turbia.



**ATENCIÓN**

### **RIESGOS A LA SALUD – PRIMEROS AUXILIOS:**

- **INGESTIÓN:** Puede ocasionar irritación de las membranas y mucosas de la boca y esófago - No induzca el vómito enjuague la boca y beba tanto como pueda de leche, clara de huevo o solución de gelatina y consiga asistencia médica.
- **INHALACIÓN:** No registra problemas por inhalación debido a no tener olor.
- **OJOS:** Puede ocasionar irritación, dolor y enrojecimiento de los ojos - Enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, si hay irritación y enrojecimiento consulte a su médico.
- **PIEL:** Puede ocasionar irritación por contactos repetidos y prolongados (Dermatitis) - Lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento y sensación quemante buscar asistencia médica.

### **ALMACENAMIENTO**

En presentaciones de 1, 5 y 19 litros. Se debe resguardar en sitios secos, techados y preferiblemente lugares frescos. Evitar almacenar cerca de fuentes que generen calor, llamas o que estén expuestos directamente a los rayos UV. CRISTALCHEM no ofrece riesgos importantes a la salud.

# MULTIPISCINAS

FABRICADO EN VENEZUELA  
COMERCIALIZADO POR : MULTIPISCINAS CA

**UBICACIÓN:** AVENIDA CIRCUNVALACIÓN NORTE, CENTRO EMPRESARIAL ESPARTA,  
MULTIPISCINAS, LOS ROBLES, MANEIRO, NUEVA ESPARTA.

**TELÉFONO:** +58 424-8026097 / +58 414-3336728

**CORREO:** Info@multipiscinas.com

**www.tulum pools.mx**  @Multipiscinasve

# TULUM POOLS

FABRICADO EN MEXICO  
COMERCIALIZADO: TULUM POOLS SA DE CV

**UBICACIÓN:** 5TA AVENIDA SUR, MANZANA 892, LOTE 6, LOCAL 5 Y 6, La  
VELETA, 77760 TULUM, Q.R., MÉXICO

**TELÉFONO:** +52 984 2117811 / +52 984 108 7645

**CORREO:** ventas@tulum pools.mx / mgavidia@tulum pools.mx

**www.tulum pools.mx**  @tulum pools

