



SERCATE S.L.U.  
C/TORRES DE QUEVEDO, M III. P. A.  
P.I. LA CAMPANA.  
38109 EL ROSARIO.  
S/C DE TENERIFE

EMPRESA  
CERTIFICADA  
POR LA ISO 9001

# CRYSTAL CLEAR “4 EN 1”

## *Coagulante natural*

### 1. CARACTERÍSTICAS

Crystal-Clear “4 en 1” es un coagulante natural, no tóxico, 100% biodegradable que secuestra las sales y materia orgánica y las deposita en el filtro, sin flocular en el fondo de la piscina.

Su acción coagulante se realiza sobre la materia orgánica en general (aceites, grasas, turbidez...), sales y metales en suspensión, (calcio, hierro, cobre, ...), con retención en los filtros y no en el fondo de la piscina, como ocurre con los floculantes convencionales. Sus principales cualidades son:

- Clarificador del agua de piscinas y spas sin necesidad de pasar el limpiafondos, como ocurre con los floculantes convencionales.
- Secuestra metales, eliminándolos del agua por coagulación, y depositándolos en el filtro (hierro, cobre, manganeso...)
- Secuestra aceites y grasas de la superficie del agua, disolviéndolos para poder ser retenidos por el filtro, evitando la aparición de la mancha negra en la línea de flotación.
- Evita la formación de cloraminas, evitando todos los problemas que ocasionan (olor a cloro, aumento del pH, irritación, escozor de ojos...)
- Mejora los ciclos de filtración, evitando que la arena se apelmace y forme los llamados “canales preferenciales”.

### 2. DOSIFICACIÓN Y APLICACIONES

DOSIS NORMAL DE MANTENIMIENTO: 1\2 litro por cada 60.000 litros de agua cada 10-15 días.

(Estas dosis se pueden aumentar según necesidad). Al inicio del tratamiento es necesario aplicar una dosis preventiva de shock.

DOSIS INICIAL O DE CHOQUE: 1 litro por cada 60.000 litros de agua.

Crystal-Clear “4 en 1”, al ser un producto natural, nunca causará problemas en caso de sobredosificación, y es compatible con todos los productos químicos utilizados en el tratamiento del agua.

### 3. ENVASES

Envase de 2 litros.

### 4. DATOS TÉCNICOS

- Composición cualitativa:

Chitosan en solución acuosa. (Polímero natural, extraído del caparazón de crustáceos marinos.) y ácido acético.

PARÁMETROS	DATOS TÉCNICOS
pH (sol.1%)	3.5
ASPECTO	LÍQUIDO AZUL

### 5. SEGURIDAD E HIGIENE

Compatible con el resto de productos químicos.

No ingerir, mantener fuera del alcance de los niños. USO PROFESIONAL.

Fecha de modificación: 25/09/2017

Edición 2



SERCATE S.L.U.  
C/TORRES DE QUEVEDO, M III P: A.  
P.I. LA CAMPANA.  
38109 EL ROSARIO.  
S/C DE TENERIFE

EMPRESA  
CERTIFICADA  
POR LA ISO 9001

Para  
cualquier duda  
consultar con  
nuestro  
departamento

técnico.

Consultar con el Instituto Nacional de Toxicología. **Tfno.: (91)562.04.20.**

**HOMOLOGADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y CONSUMO nº 00-70-1316**