

PCA

## Policloruro de Aluminio

El Policloruro de Aluminio, comunmente conocido como PCA, es un potabilizador de agua moderno y efectivo. Su uso se ha extendido en todos los países desarrollados, donde se ha destacado por su seguridad y economía en los procesos.

Su activo básico es un complejo polinuclear de iones de aluminio hidrolizados polimerizados. Otorga excelentes resultados como coagulante y/o floculante en el tratamiento de aguas potables, industriales y residuales. También es usado como agente de retención en las industrias del cuero y del papel.



### **POLYALUMINUM CHLORIDE**

Polyaluminum Chloride, commonly known as PCA, is a modern and effective water treatment agent. Its use has spread to all developed countries, where it has stood out due to its safety and economy of process.

Highly charged polymer chain polymerization of aluminum ions. It provides excellent results in coagulation and/or flocculation function in the treatment of drinking, industrial and waste water. It is also used as a retention agent in the leather and paper industry.

## Beneficios

Las ventajas están dadas por su mayor potencia de coagulación, su acelerado tiempo de floculación y el menor costo en coagulante. Además, no aporta aluminio disuelto, por lo cual las aguas tratadas con PCA tienen una turbiedad muy baja lo que implica que sean más cristalinas.

- Excelente eliminación de orgánicos disueltos en agua
- Menor empleo de cal al trabajar con elevados pH
- Excelente removedor de color en aguas potables
- Facilidad de uso
- Ahorro en los tratamientos de aguas
- Menor cantidad de insolubles
- Incremento en el tratamiento de agua por mayor velocidad de floculado
- Mejor aprovechamiento de la capacidad de filtrado

## Características

Líquido amarillento ligeramente corrosivo.

## Presentación

En solución.



PCA

## Benefits

Advantages are given by its higher coagulation power, its accelerated time of flocculation and lower costs in coagulant. Furthermore, it does not add dissolved aluminum so waters treated with PCA have very low turbidity thus resulting in clearer waters.

- Excellent elimination of organics dissolved in water
- Less use of lime when working with high pH
- Excellent colour remover in drinking water
- Easy to use
- Saving in water treatment
- Lower quantity of insolubles
- Increase in water treatment due to higher flocculation speed
- Improvement in filtering capacity

## Features

Yellowish liquid slightly corrosive.

## Presentation

In solution.

## Administración, producción y comercialización:

Parque Industrial Pilar  
Ruta 8 km 60 - Calle 13 y Calle 9 (altura 453)  
Pilar, Provincia de Buenos Aires, Argentina.  
Tel.: 02304 496036  
Desde el exterior: (+54) 2304 496036

[www.transclor.com.ar](http://www.transclor.com.ar)