



COAGULANTE Y FLOCULANTE

Para Clarificación del Agua



Empresa Certificada
ISO 9001 e ISO 45001

PRODUCTOS QUIMICOS PARA CLARIFICAR EL AGUA

La clarificación del agua es un paso importante en el tratamiento del agua.

Este proceso remueve las partículas en suspensión, mediante la sedimentación o filtración. Para que este proceso sea a una alta velocidad, se usa productos como **coagulantes y floculantes**.

TEKWATER ofrece Policloruros de Aluminio (PAC) en diferentes concentraciones, que actúan como coagulante y poliacrilamidas (aniónicas o catiónicas) para la floculación.



www.tekwater.cl

+56 9 4982 9426 / contacto@tekwater.cl

COAGULANTE

Los coagulantes para agua se utilizan en el tratamiento de aguas para la eliminación de sólidos que causan la turbidez del agua.

¿COMO FUNCIONA?

Un coagulante atrae y une las partículas y sólidos en suspensión en el agua, esto permite que se formen flóculos (masa coagulada) que pueden ser eliminados mediante procesos de sedimentación y filtración.

FORMATOS DE VENTA

25 Kilos de PAC solido

Presentación líquida en diferentes concentraciones.



www.tekwater.cl

+56 9 4982 9426 / contacto@tekwater.cl

COAGULANTE

CARACTERISTICAS

- Se utiliza en el tratamiento de agua potable y aguas residuales
- Se caracteriza por su alto contenido de aluminio y su capacidad para formar flóculos densos y estables
- Produce menos residuos sólidos y lodos que otros coagulantes
- Eficaz en aguas cloradas
- Bajo peso molecular y mediana basicidad
- Fácil aplicación
- No cambia significativamente el PH del agua

USO Y APLICACIONES:

- Tratamiento de agua potable
- Tratamiento de aguas residuales
- Industria de alimentos y bebidas
- Industria minera
- Industria Papelera
- Agricultura



www.tekwater.cl

+56 9 4982 9426 / contacto@tekwater.cl

FLOCULANTES

Son poliacrilamidas aniónicas o cationicas en forma sólida o en solución acuosa.

Presentea una amplia gama de aplicaciones en el tratamiento de aguas, incluyendo clarificación primaria, tratamientos secundarios y terciarios, y procesos de deshidratación de lodos.

¿COMO FUNCIONA?

Su función es agrupar partículas en el agua para formar grandes flóculos que sedimentan rápidamente, permitiendo la clarificación del agua.

FORMATOS DE VENTA

25 Kilos solido

Formato líquido: 20lts, 60lts, 500lts y 1.000lts



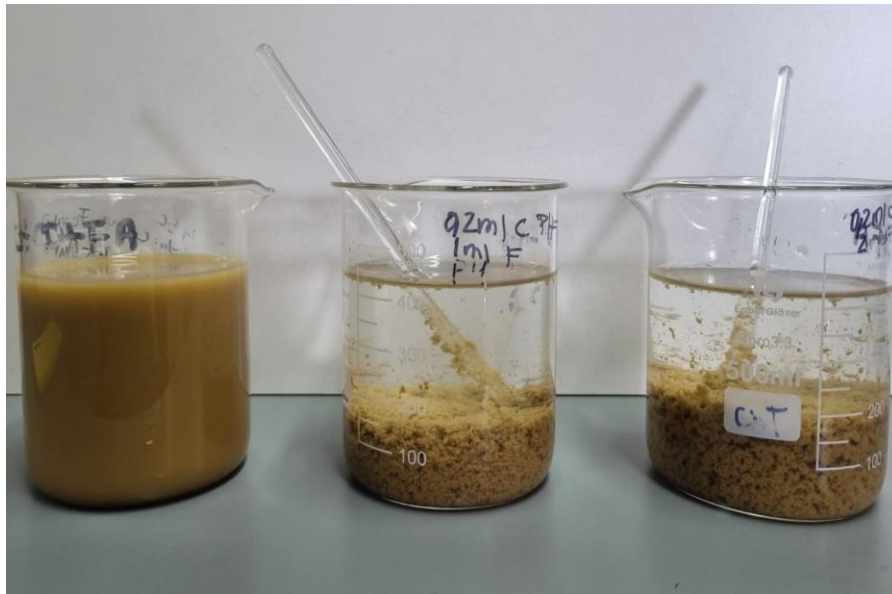
www.tekwater.cl

+56 9 4982 9426 / contacto@tekwater.cl

FLOCULANTE ANIONICO Y CATIONICO

COMO ELEGIR CUAL FLOCULANTE UTILIZAR:

Para elegir el floculante para tu proceso, es fundamental realizar ensayos en laboratorio (test de jarras), para determinar el floculante más eficiente y su dosis óptima.



DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS:

La dosificación de productos químicos para el tratamiento del agua es el proceso de agregar cantidades controladas y precisas al agua con el fin de mejorar su calidad y cumplir con los requisitos específicos.

TEKWATER diseña, instala y pone en funcionamiento el sistema de dosificación de productos químicos para el tratamiento de aguas.

www.tekwater.cl

+56 9 4982 9426 / contacto@tekwater.cl