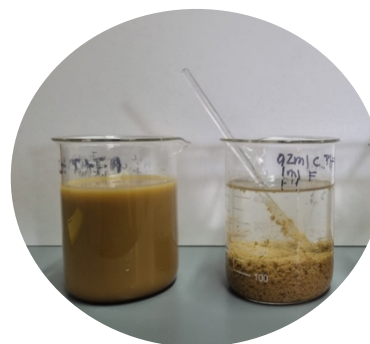


COAGULANTE TEKPAC 45

El TEKPAC 45 es un policloruro de aluminio, utilizado como coagulante en el tratamiento de agua potable y residual, este producto se recomienda usarlo junto con un floculante para mejorar la velocidad de clarificación del agua.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Favorece la clarificación del agua
- Recomendado para clarificación de aguas residuales con alta turbiedad
- Mejora la velocidad de sedimentación
- Se recomienda completar el tratamiento con un floculante



ALMACENAMIENTO

- Almacenar el producto en empaques cerrados ubicado en lugares secos que no superen la temperatura de 40°C
- Este Producto no puede mezclarse con ningún otro, procure almacenarlo por separado
- La vida útil es de 24 meses cumpliendo con los estándares de almacenamiento.

PROPIEDADES FISICAS	
Tipo Coagulante	Policloruro de Aluminio (PAC)
Color	Blanco amarillento a Marrón
Apariencia	Polvo Granulado, soluble en agua
Densidad a Granel	0.75 g/ml a 20 oC
pH solución al 58% (25°C)	1,8

PREPARACIÓN DE SOLUCIÓN PARA DOSIFICACIÓN (*)

Debe ser usado en solución acuosa, se recomienda prepararla al máximo 45% (450gr/l agua).

Llenar un recipiente con el agua indicada, iniciar una agitación fuerte y lentamente ir adicionando el granulo de TEKPAC, revisando que se disuelve bien en el agua, si esto ocurre, adicionar mas lentamente el producto. Agitar hasta que visualmente no se observe ningún grumo. A escala industrial, se recomienda instalar un sistema de preparación de floculante con agitador electromecánico.

(*): Antes de iniciar cualquier preparación, leer la Hoja de Seguridad



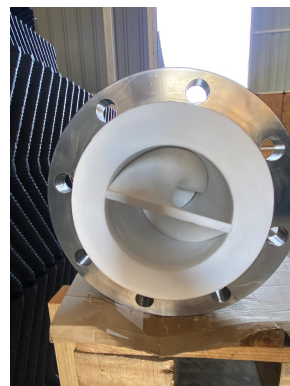
Sistemas de preparación y dosificación de productos químicos TEK WATER

DOSIFICACIÓN Y MEZCLA

La solución de coagulante TEK PAC, debe ser usado en aguas RILES previamente neutralizadas, con PH entre 6.6-8.5.

Antes de realizar una dosificación a nivel industrial, se debe realizar ensayos de prueba a nivel de laboratorio (test de jarras), para definir la dosis para el tratamiento del agua.

Es importante que luego de la dosificación, exista una mezcla eficiente con el agua a tratar, se recomienda inyectar el producto químico en un mezclador estático instalado en la misma línea de tubería del agua a tratar.



Mezcladores Estáticos de productos químicos TEK WATER

Para más información, contáctenos:

www.tekwater.cl

contacto@tekwater.cl  +569 4982 9426

Empresa Certificada ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018

