



SIDACOAG 9

Coagulante mineral sintético para aguas residuales

El **SIDACOAG 9** es un coagulante de amplio espectro. La mayoría de los coloides que presenta el agua residual están cargados negativamente, lo que contribuye a su estabilidad, gracias a la fuerte carga positiva del **SIDACOAG 9** tiene lugar una eficaz neutralización.

El efecto de **SIDACOAG 9** es independiente del pH en un intervalo entre 5 y 10 mejorando la clarificación de las aguas en cualquier tratamiento en combinación con floculantes de alto peso molecular, reduciendo la DQO del efluente final.

APLICACIONES

Se usa en la precipitación, coagulación de cualquier suspensión tal como:

- Aguas residuales industriales
- Aguas residuales alimentación y mataderos
- Aguas residuales municipales
- Industrias del papel

CARACTERÍSTICAS

El **SIDACOAG 9** es una mezcla de polímero sintético de fuerte carga catiónica con un coagulante mineral formado por complejos polimerizados.

Forma: líquido transparente amarillo anaranjado

Densidad 1,3 gr/cc aprox.

Viscosidad (25°C, Brookfield 1/30) < 150 cp

pH $1 \pm 0,5$

Solubilidad en agua: infinita

Carácter: catiónico fuerte

Tiempo de vida garantizado: 6 meses

PREPARACIÓN

No es necesario realizar previa dilución para su aplicación

Las dosis irán en función del tipo de aguas a tratar. Nuestro Dpto. Técnico les aconsejará en este sentido.

Para una correcta aplicación se recomienda una buena mezcla producto con el agua residual, siendo aconsejable complementar el tratamiento con ayuda de un floculante de alto peso molecular.

IH/299806

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico.

Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciatarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.
