

BRIAC S-5000

FLOCULANTE CATIÓNICO EN EMULSIÓN

DESCRIPCIÓN

BRIAC S-5000 es un floculante catiónico líquido de elevada carga utilizado en el tratamiento físico-químico de efluentes y/o en acondicionamiento de barros.

APLICACIONES

BRIAC S-5000 es utilizado en los casos que es requerida una demanda de carga catiónica inusualmente alta.

- *La Clarificación de agua:* Mejora la calidad de agua de entrada de proceso y efluente reduciendo el color, los sólidos suspendidos y la turbidez.
- *Flotación por medio de aire disuelto (DAF):* da como resultados subnadales más claros más sólidos flotantes y un mayor rendimiento.
- *Deshidratación de lodos por medio de filtros banda, centrifugas y filtros-prensa:* para utilizar como coagulante principal. En programas donde se utilizan dos polímeros para aumentar la velocidad de producción de sólidos en la torta y la captura de los sólidos
- *Filtración:* mejora la calidad del agua filtrada y el rendimiento de la planta.

Las anteriores son las aplicaciones principales, el **BRIAC S-5000** puede resultar beneficioso en cualquier proceso de separación líquido - sólido. Es fácil de dosificar y lo que es muy importante no necesita dilución.

PROPIEDADES

Aspecto	Líquido
Color	Blanco
Densidad (25 °C)	1,0 - 1,05 gr/cm ³
pH (sc. 50%)	3,0 - 4,0
Vida útil	6 meses

FORMA DE USO

BRIAC S-5000 se recomienda sea aplicado al sistema de tratamiento obteniendo mejores resultados si se dispersa por medio de buena turbulencia el floculante en el sistema a tratar.

PRESENTACIÓN

Bidones x 20 Kg,

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar a temperaturas entre 0 y 35°C.
El **BRIAC S-5000** no es un tóxico agudo, puede causar irritación en piel y ojos.
Utilizar guantes y botas para su manipuleo.
Recoger los derrames con aserrín o arena antes de lavar.