

BRIAC FOS

COAGULANTE PARA FOSFORO



DESCRIPCIÓN

BRIAC FOS es un coagulante catiónico específico para precipitar sales de Fosforo en el tratamiento primario y secundario de efluentes.

Es un coagulante de alto desempeño, que generan bajo volumen de lodos, y debido a su baja toxicidad se puede dosificar los lodos biológicos sin consecuencias para la biomasa.

APLICACIONES

BRIAC FOS es utilizado en:

- La separación sales de Fosforo por flotación, con una alta performance en la separación con los equipos DAF.
- La separación de sales de Fosforo por sedimentación, a muy bajas dosis.
- Puede ser aplicado en plantas de lodos activados para acelerar la velocidad de sedimentación del Floc en el sedimentador secundario, arrastrando las sales de Fósforo sin producir efectos tóxicos en la biomasa.

Las anteriores son las aplicaciones principales, el **BRIAC FOS** puede resultar beneficioso en cualquier proceso de separación líquido – sólido.

PROPIEDADES

Aspecto: Líquido.

Densidad: 1,30 – 1,40 g/ml.

Solubilidad en agua:

Color: Ámbar.

pH: 0,6 –2,5.

Infinita.

FORMA DE USO

Nuestro departamento técnico suministrará la dosificación requerida adaptada a los objetivos y a la concentración de sales de Fosforo presente en el líquido a tratar.

PRESENTACIÓN

Bidones 25 kg.

Tambores 250Kg.

Maxibidones 1250 Kg.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar a temperaturas entre 5 y 45° C.

BRIAC FOS no presenta alto riesgo en su manejo pero, por ser una solución ácida debe tratarse con cuidado.

Se recomienda el uso de guantes y gafas protectoras.

En los ojos y mucosas causa irritación; en caso de contacto debe enjuagarse con agua abundante.

El producto no emite gases y por lo tanto no causa efectos nocivos al ser inhalado.

Recoger los derrames con aserrín o arena antes de lavar.