

# BRIAC 8100

## COAGULANTE CATIÓNICO LÍQUIDO



### DESCRIPCIÓN

**BRIAC 8100** es un coagulante catiónico utilizado en el tratamiento primario y secundario de efluentes y en los procesos de clarificación de aguas de consumo humano.

Presenta especies polinucleares del metal convirtiéndolo así en un coagulante de alto desempeño; generando bajo volumen de lodos, pues trabaja bien con poco suministro de alúmina.

### APLICACIONES

**BRIAC 8100** es utilizado en:

- La separación de sólidos por flotación, con una alta performance en la separación de grasas en los equipos DAF.
- La separación de sólidos por sedimentación, con muy buenos resultados en distintos rangos de pH a muy bajas dosis.
- Es aplicado en plantas de lodos activados para acelerar la velocidad de sedimentación del Floc en el sedimentador secundario, sin producir efectos tóxicos en la biomasa.

Las anteriores son las aplicaciones principales, el **BRIAC 8100** puede resultar beneficioso en cualquier proceso de separación líquido – sólido.

### PROPIEDADES

Aspecto: Líquido.

Densidad: 1,30 – 1,40 g/ml.

Solubilidad en agua: Infinita.

Color: Ámbar.

pH: 0,6 – 2,5.

### FORMA DE USO

Nuestro departamento técnico suministrará la dosificación requerida adaptada a los objetivos y a las condiciones particulares de cada líquido a tratar.

### PRESENTACIÓN

Bidones 25 kg.

Tambores 250Kg.

Maxibidones 1250 Kg.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar a temperaturas entre 5 y 45° C.

**BRIAC 8100** no presenta alto riesgo en su manejo pero, por ser una sal 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.