

**IXOFLOC AP2020**

**DESCRIPCIÓN**

POCHTECA **IXOFLOC AP2020**, es un floculante aniónico altamente efectivo para los distintos procesos de separación sólido-liquido.

Permite optimizar operaciones de espesamiento y deshidratación de sólidos, presenta gran ayuda en procesos de clarificación de aguas en una amplia variedad de industrias.

**ESPECIFICACIONES**

✓ Tipo de Químico	: Poliácridamida aniónica
✓ Apariencia	: Polvo granulado blanco
✓ Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	: 700 - 800
✓ pH solución a 0.5 g/L	: 7.0 – 8.0
✓ Viscosidad - 25 °C	: Solución a 1.0 g/L = 250 (cp / mPa.sec) : Solución a 2.5 g/L = 535 (cp / mPa.sec) : Solución a 5.0 g/L = 1200 (cp / mPa.sec)

**APLICACIONES**

- ❖ Sedimentación de sólidos mediante gravedad
- ❖ Flotación por medio de aire disuelto
- ❖ Filtración
- ❖ Deshidratación mecánica

**PREPARACIÓN**

Solución madre **IXOFLOC AP2020** puede ser preparada en concentraciones de hasta 5 g/L. Se recomienda utilizar agua de buena calidad.

Una vez realizada la mezcla agua floculante, se debe mantener en agitación durante un tiempo mínimo de 60 minutos, lo anterior permite alcanzar una correcta maduración de la solución y lograr el máximo desempeño del producto.

Luego de preparada la solución madre, se recomienda realizar una dilución secundaria en proporciones mínimas de 10:1 (agua/solución madre)

Se debe evitar el uso de bombas centrifugas en las etapas de transferencia de floculante

**EMBALAJE - ALMACENAMIENTO**

**IXOFLOC AP2020** se comercializa en bolsas de 25 kg neto o maxisacos de 750 kg.

**IXOFLOC AP2020** debe ser almacenado en un lugar sin humedad y sin luz solar directa, manteniendo rangos de temperatura entre 0 - 35 °C.

Almacenar el producto correctamente, permite alcanza una vida útil mínima de 24 meses.