

**LINEA TRATAMIENTO DE AGUAS**

Última Revisión: 10/02/2017

**INDIFLOC AN****DESCRIPCIÓN**

Polímero floculante aniónico de alto peso molecular

**CARACTERÍSTICAS**

- Producto especialmente preparado para la floculación de aguas de proceso de la industria en general, donde hay necesidad de separaciones sólido – líquido
- Mejora la formación de flóculos con velocidades de sedimentación más altas, mayor compactación de los lodos y mejor calidad del agua
- Favorece el espesamiento de lodos minimizando los volúmenes a manejar.
- Producto líquido que se disuelve inmediatamente, seguro y fácil de usar.
- Disminuye el arrastre de sólidos a los filtros optimizando los ciclos de servicio y retrolavado.
- Presenta un elevado peso molecular, con gran número de cargas negativas.
- No cambia el pH del agua.
- Se recomienda su uso para tratamiento de efluentes líquidos de la industria de alimentos, papel, agricultura, aceites, textiles, camales, curtiembre, cerámica y polímeros; además de aguas residuales y municipales.
- Muestra mayor actividad a pH mayor a 4.

**INSTRUCCIONES DE USO**

- Se lo puede usar sólo, pero se recomienda utilizarlo junto a **INDIFLOC PL** (Coagulante inorgánico) o **INDIFLOC CAT** (Polímero floculante catiónico) para mejorar su rendimiento, de la siguiente manera:

Indifloc Pl=>Indifloc Cat=>Indifloc An  
Indifloc Cat=>Indifloc An

- Se recomienda dosificar continuamente al agua a tratar, la dosificación recomendada es:

Dosificación Floculante	
INDIFLOC AN sólo	50-100 mg/L
+100 mg/L Indifloc PL	10-20 mg/L

- La agitación al usar coagulante debe ser rápida y al usar polímero debe ser lenta y continua.
- Se recomienda diluir el producto antes de dosificar para una acción más rápida.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>Apariencia</b>	Líquido Viscoso
<b>Color</b>	Translúcido
<b>Olor</b>	N.A.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en Agua
<b>pH (directo)</b>	7±0,5
<b>pH (1% solución)</b>	7±0,5
<b>Densidad (20°C)</b>	N.D.

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Este producto no es peligroso. Mantener en un envase cerrado. Consultar la Hoja de Seguridad MSDS para información al respecto.

**PRESENTACIÓN**

- Caneca de 35 kilos

*\*Garantizamos la calidad de nuestros productos. No obstante, las indicaciones técnicas de aplicación se dan solo como orientación, no pudiéndonos hacer responsables de los resultados, dada la diversidad de sus posibles aplicaciones.*

**INDIQUIMICA S.A.**

Productos Químicos Institucionales e  
Industriales

ELABORADO POR C.CH.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677 E-mail: <a href="mailto:calidad.sso@indiquimica.com.ec">calidad.sso@indiquimica.com.ec</a> Página Web: <a href="http://www.indiquimica.com.ec">www.indiquimica.com.ec</a> , Ambato - Ecuador
APROBADO POR J.CH.	