

**LINEA TRATAMIENTO DE AGUAS**

Última Revisión: 10/02/2017

INDIFLOC CAT**DESCRIPCIÓN**

Polímero floculante catiónico 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 positivas.
- No cambia el pH del agua.
- Se lo puede utilizar para sustituir completamente el uso de coagulante inorgánico.
- Se recomienda su uso para tratamiento de efluentes líquidos de la industria de papel, acuicultura, textil, cerámica y municipal.
- Muestra mayor actividad a pH menor a 10.

INSTRUCCIONES DE USO

- Se lo puede usar sólo, pero se recomienda utilizarlo junto a **INDIFLOC PL** (Coagulante inorgánico) o **INDIFLOC AN** (Polímero floculante aniónico) 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 CAT	50 mg/L
+500 mg/L Indifloc PL	10 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	
Apariencia	Líquido Viscoso
Color	Translúcido
Olor	N.A.
Solubilidad	Soluble en Agua
pH (directo)	7±0,5
pH (1% solución)	7±0,5
Densidad (20°C)	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.

ELABORADO POR C.CH.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677 E-mail: calidad.sso@indiquimica.com.ec Página Web: www.indiquimica.com.ec , Ambato - Ecuador
APROBADO POR J.CH.	

 INDIQUIMICA S.A.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: R4-PCC-1
		VERSIÓN: 2
		FECHA: 09/02/2017
		PÁGINA: 2 de 1

*Productos Químicos Institucionales e
Industriales*

ELABORADO POR C.CH.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677 E-mail: calidad.sso@indiquimica.com.ec , Página Web: www.indiquimica.com.ec , Ambato - Ecuador
APROBADO POR J.CH.	