



# TANFLOC SH

---

## 1. PRODUCTO

**TANFLOC SH** es un agente coagulante/floculante para tratamiento de aguas residuales y como auxiliar en la clarificación de aguas de abastecimiento, en una combinación de poliflavonóides de origen vegetal y complejos inorgánicos de carácter catiónico más acentuado, de fácil aplicación y alta eficiencia.

**TANFLOC SH** es capaz de actuar en un amplio espectro de aplicaciones, en conformidad con testes preliminares (jar test) y orientaciones del equipo de asistencia técnica y desarrollo de productos de TANAC S.A.

## 2. PRESENTACIÓN

**TANFLOC SH LIQUIDO** es condicionado en bombos de polietileno de 50 Kg. o contenedores de 1000 Kg.

**TANFLOC SH POLVO** puede ser suministrado en bolsos de 25 Kg. a la forma suelta o paletada, si requerida.

## 3. ANÁLISIS TÍPICO

### TANFLOC SH

Aspecto físico	LIQUIDO*	POLVO FINO, HIGROSCÓPICO
Humedad al embalar (%)	-	4,5 – 6,5
Viscosidad (s, Vaso Ford Nr 4)	Max. 50	No aplicable
pH (solución concentrada)	1,3 – 2,3	-
pH (sol. aq. 10% p/v)	-	1,8 – 2,7

\*Solvente: exclusivamente agua.

#### 4. PROPIEDADES

Su carácter catiónico potencializado, torna el **TANFLOC SH** efectivo en la neutralización de las cargas de los materiales coloides disueltos en las aguas a serem tratadas.

**TANFLOC SH** no modifica el pH del agua tratada, porque no consume la alcalinidad del medio, al mismo tiempo en que es efectivo en un rango de pH de 4.5 – 8.0.

#### 5. APLICACIÓN

**TANFLOC SH** puede ser aplicado directamente, cuando en la forma líquida, o bajo la forma de una solución diluida, solo o combinado con otros agentes, así como polímeros sintéticos aniónicos y/o catiónicos.

Recomiéndase **TANFLOC SH** en las siguientes áreas de aplicaciones:

- Efluentes de metalurgia, papel y papelón, curtiembres, industrias alimenticias y químicas, en tratamiento primario o secundario;
- Efluentes petroquímicos, en el tratamiento secundario de sistemas integrados;
- Industria cerámica, en la recuperación de esmaltes y separación de arcillas;
- Efluentes de mataderos de aves, en el proceso de flotación;
- Tratamiento de aguas de abastecimiento, como auxiliar de coagulación, en plantas convencionales y compactas.

#### 6. ALMACENAMIENTO

**TANFLOC SH** mantiene sus características coagulantes y/o floculantes y auxiliar de coagulación inalteradas, cuando almacenado en local seco, ventilado, preservado de la luz solar, en embalaje cerrada.

Condiciones inadecuadas de almacenaje, así como ambientes propensos a temperaturas elevadas y/o largos periodos, podrán ocasionar modificaciones en las características físicas del producto, como el incremento de la viscosidad. No obstante no ocasionar una pérdida en la efectividad del producto, esos factores deben ser evitados.

Las sugerencias y recomendaciones se fundamentan en nuestros ensayos, pero no se constituyen en una garantía de nuestra parte. Nuestros clientes deben ajustar convenientemente los productos aconsejados con sus condiciones de trabajo, así como a los otros productos utilizados durante el proceso. Las sugerencias arriba son ofrecidas a título informativo.

Revisión: AB0310