

01-04-2018

FT nº 180401

Rev. 00

## FICHA TÉCNICA TREFLOC 4000

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

TREFLOC 4000

### 2. DESCRIPCIÓN GENERAL

Polímero catiónico en dispersión acuosa (floculante) para el tratamiento de aguas donde se prefiere una carga catiónica alta. Se disuelve con gran facilidad en comparación con productos de emulsión y sólidos.

El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto:	Líquido blanco lechoso
Carácter iónico:	Catiónico
Olor:	Salobre
Densidad:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
pH:	3-4,1 Unid.
Viscosidad:	<500 cp
Viscosidad al 1,0%:	50-65 cp
Peso Molecular:	Alto
Vida útil:	Se recomienda no almacenar durante más de 9 meses

\* Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto.

## 4. PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Se recomienda disolver el producto en agua previamente a su uso. Se disuelve fácilmente en cualquier proporción. La única limitación es la viscosidad de la disolución; se aconseja no sobrepasar concentraciones superiores al 5 %.

Para obtener el máximo rendimiento del producto es necesario escoger la dosis y el punto de dosificación más adecuados.

Puede dosificarse mediante el uso de un mezclador estático. Puede utilizarse cualquier calidad de agua para su preparación. Dependiendo de esta, la disolución resultante poseerá una estabilidad o tiempo de utilización variable.

Puede funcionar sólo o en combinación con otros productos habituales en los tratamientos de aguas, como: sulfato de alúmina, policloruro de aluminio, cloruro férrico, poliamina, cal, etc.

Es importante evitar la entrada de agua en el circuito del producto, por lo que se recomienda utilizar válvulas anti-retorno. Si esto sucediera podrían formarse geles que taponarían las conducciones. Consulte con nuestro personal técnico en caso de dudas.

Se recomienda en los siguientes tratamientos:

- Recomendado en tratamientos de efluentes donde la separación debe realizarse por flotación (flotadores o Kroftas).
- Minas: Separación de minerales.
- Tratamiento de lodos procedentes de una digestión deficiente o con un alto contenido en compuestos volátiles.
- Tratamiento de aguas: separación de aceites y grasas por flotación.
- Tratamientos de aguas y lodos procedentes de la manipulación de petróleos e hidrocarburos.
- Medios que presentan alta conductividad.
- No provoca la emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles



El producto debe conservarse en un lugar cubierto, con el envase bien cerrado, protegido de la luz del Sol y dentro del rango de temperaturas recomendadas en la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad.

Una vez abierto el envase, evitar la contaminación con cualquier otro producto en base acuosa y/o con bases fuertes. Consultar la Hoja de Datos de seguridad.

Para el producto a granel evitar los depósitos metálicos. Se recomiendan materiales plásticos (polipropileno, polietileno...).

Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.

