

VTA Speedfloc sedi aktiv

Precipitantes / floculantes



we clean water



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VTA Speedfloc sedi aktiv es una mezcla de compuestos de polialuminio especialmente polimerizados con un alto contenido de portadores de carga orgánicos procedentes de derivados de carbohidratos de alto peso molecular (biopolímeros) adaptados a los problemas industriales, que ha demostrado su eficacia e la práctica.

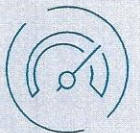
Para su fabricación se emplean exclusivamente materias primas puras. Las mezclas especialmente ajustadas son de producción propia. Este producto hidrosoluble está completamente polimerizado.

CAMPOS DE APLICACIÓN RECOMENDADOS

VTA Speedfloc sedi aktiv se emplea especialmente en aguas residuales industriales con una gran proporción de disolventes orgánicos y tensoactivos.

VENTAJAS ESPECÍFICAS

- Velocidad de sedimentación muy alta
- Incremento considerable de la visibilidad en los depósitos intermedios y los clarificadores
- Fijación estable de la turbidez y partículas en suspensión a la floculación de los lodos activados
- Prevención de espuma
- Mejora del comportamiento de decantación y espesamiento del lodo activado
- Aumento de la sollicitación hidráulica de los clarificadores
- Reducción del total de sólidos no disueltos en la salida de las PTAR
- Incremento de la diferencia de densidad entre la floculación de lodos activados y el agua para unas condiciones de funcionamiento estables
- Lastrado de la floculación mediante un patrón de floculación estable y reversible para una compensación de carga óptima

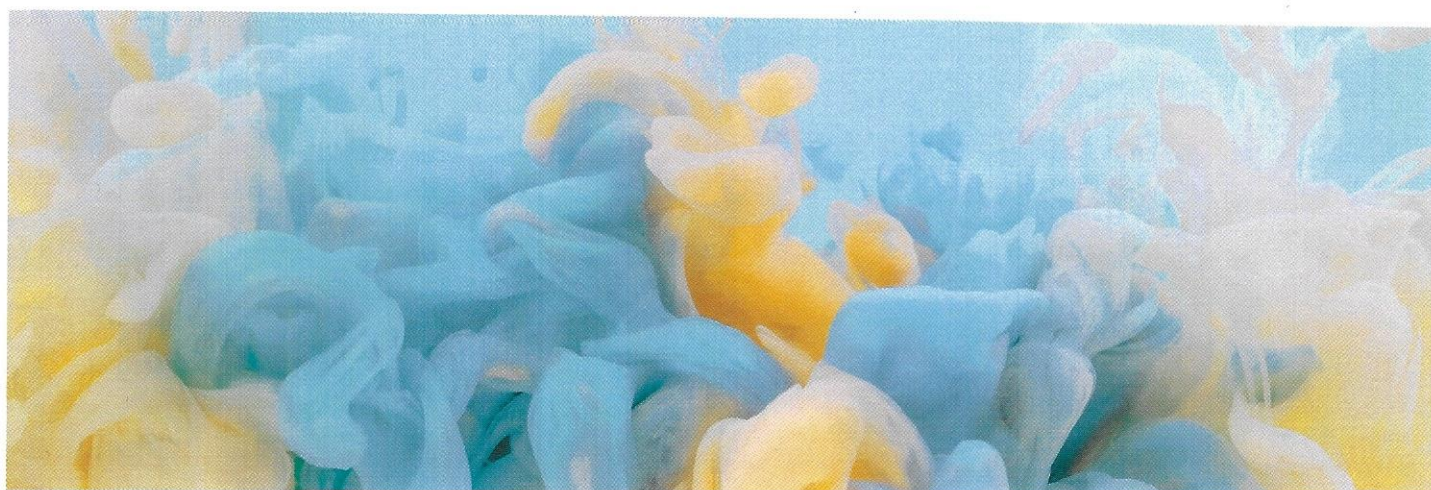


VTA Speedfloc sedi aktiv

Precipitantes/floculantes



we clean water



MANIPULACIÓN

VTA Speedfloc sedi aktiv se deberá almacenar y dosificar en la concentración suministrada. Si se requieren diluciones (máx. 1:10), estas se deberán consumir cuanto antes, ya que después de un tiempo se vuelven inestables y enturbian, por lo que pierden parte de su efectividad.

ALMACENAMIENTO

Para el almacenamiento y el transporte de VTA Speedfloc sedi aktiv, recomendamos únicamente depósitos de almacenamiento y tuberías de material resistente a los ácidos, como polietileno, polipropileno, PVC o acero revestido de caucho.

VTA Speedfloc sedi aktiv se conserva aprox. 10 - 12 meses. La leve turbiedad que puede aparecer no afecta a su eficacia.

Recomendamos limpiar los depósitos de almacenamiento dos veces al año y lavar las tuberías de dosificación con agua.

VTA Speedfloc sedi aktiv ostenta la clase de riesgo para el agua 1 (autoclasiación).

DATOS TÉCNICOS

Valor pH:	$\geq 2,5$
Densidad a 20°C:	$\geq 1,2 \text{ g/cm}^3$
Aspecto:	líquido amarillo
Solubilidad:	miscible con agua en cualquier proporción

EMBALAJE

VTA Speedfloc sedi aktiv está disponible a granel en camiones cisterna o contenedores de 1200 kg.