

BIOFLOC ACTIVE 1

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO
Envases plásticos de 35 Kgs.

POLIMERO CATIONICO DE ALTO PESO MOLECULAR, DE ORIGEN ESENCIALMENTE VEGETAL

PROPIEDADES

BIOFLOC ACTIVE 1 es un polímero orgánico catiónico de origen esencialmente vegetal y acción fuertemente coagulante y floculante que actúa en sistemas de partículas coloidales, neutralizando cargas y provocando puentes entre estas partículas.

Este es el proceso responsable de la formación del floculo y consecuentemente de la separación por decantación.

BIOFLOC ACTIVE 1 no modifica el pH del agua tratada, porque no consume la alcalinidad del medio, al mismo tiempo es efectivo en un rango de pH de 4,5 – 8,0.

APLICACIÓN

BIOFLOC ACTIVE 1, puede dosificarse directamente sobre el agua a tratar, o bien puede utilizarse un prediluidor que mejora el contacto del producto con el influente a tratar.

Su aplicación debe realizarse en un punto en el que la agitación garantiza la correcta homogenización del agua con el producto, para favorecer la reacción del polímero con las partículas más finas y permitir la formación de floculos.

DOSIFICACION

La dosis de **BIOFLOC ACTIVE 1** a utilizar varía en función del tipo de tratamiento a efectuar, así como de las características del sistema.

Como dosis orientativas se pueden indicar las de 10 a 20 ppm en floculación.

El margen de pH de trabajo para este producto es de 4,5 a 8.

Puede dosificarse directamente sobre el agua a tratar, o bien puede utilizarse un prediluidor que mejora el contacto del producto con el influente a tratar.

Producto líquido. Se recomienda agitar bien antes de usar.

ALMACENAJE

En almacenaje mantener los envases cerrados y evitar temperaturas inferiores a menos 10°C y superiores a 40°C.

En condiciones inadecuadas de almacenamiento el producto puede modificar sus propiedades físicas, ya que la viscosidad puede incrementarse y provocar con ello una pérdida de la efectividad del producto.

SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

- Almacenar el producto en lugar fresco y seco.
- Una vez extraída la dosis cerrar herméticamente el envase.
- Como medida higiénica, lavarse las manos tras la manipulación del producto con agua y jabón (es una simple precaución, ya que el producto no es agresivo ni tóxico para personas, animales o plantas).

CARACTERÍSTICAS

Aspecto : Líquido amarillo claro.
pH sol. Acuosa 25 % p/v : 2,4
Peso específico : 1,35 g/cm³

PRODUCTO BIOLÓGICO > BIOFLOC ACTIVE 1

Bio-Depur · Blas de Otero, 25 Trasera · 48014 BILBAO · email: biodepur@bilboweb.com · Web: www.biodepur.es · Tel. 944754425 · Fax. 944758396

Las aplicaciones técnicas de nuestros productos se basan en amplios ensayos. Nuestro asesoramiento está basado en los máximos conocimientos actuales, pero sin ninguna responsabilidad, en el sentido que tanto la aplicación como el almacenamiento se encuentran fuera de nuestro control. Todos nuestros productos se fabrican en laboratorios con la técnica más vanguardista, junto con un riguroso control de calidad, para poner a su disposición soluciones eficaces para el mantenimiento y recuperación del medio natural.

Última actualización: 15-1-2015 · Consulte disponibilidad si la antigüedad es mayor de 12 meses.