

FLOCANTI™40

POLIACRILAMIDA CATIONICA SOLIDA DE MUY ALTO PESO MOLECULAR Y ALTA CARGA, QUE TIENE UNA GRAN VARIEDAD DE USOS EN TRATAMIENTO DE AGUAS. APLICADO EN PROCESOS QUE NECESITEN INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN LA SEPARACIÓN DE SÓLIDOS-LÍQUIDOS.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Es un polímero aniónico de alta carga y muy alto peso molecular, funciona como un aglomerador de sólidos aceitosos, contaminantes que causan color, coloides orgánicos e inorgánicos en tratamiento de efluentes, sistemas de flotación, filtración y sistemas de separación por gravedad.

APLICACIÓN

Es usado para mejorar y mantener en condiciones de los sistemas de efluentes y para reducir los sólidos indeseables por coagulación y posterior floculación durante los procesos. Produce excelentes calidades de agua en sistemas de clarificación y suavización por precipitación. Es aplicado en procesos de tratamiento de agua y deshidratación de sólidos (espesamiento y deshidratación de lodos). Funciona en alto rango de pH.

TRATAMIENTO RECOMENDADO

El producto debe ser agregado de manera continua, diluido a la concentración adecuada y en un punto que asegure una buena mezcla con el fluido a tratar. La dilución del producto es un elemento importante para el éxito de la aplicación. Dosis recomendada es 2 – 17 g/l. Esto podría variar según el tipo de aplicación y proceso

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia: Solido Granular – Color Blanco
Peso específico: 0,8 - 0,9
pH: 4,0 - 6,0

INFORMACION AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usando equipo de protección. Ver precauciones en el MSDS.

MANEJO SEGURO



PRESENTACION

El FLOCANTI™40 está disponible en sacos de 25 Kg. Se recomienda almacenarlo en un lugar fresco y bajo techo con temperaturas no superiores a 35°C. El tiempo de almacenamiento es de doce (12) meses como máximo.