

FLOCANTI™490

POLIACRILAMIDA CATIONICA SOLIDA DE MUY ALTO PESO MOLECULAR Y BAJA CARGA CATIONICA, 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.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Es un polímero floculante orgánico de baja carga y 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. Es aplicado en procesos de tratamiento de agua y deshidratación de sólidos. Funciona en alto rango de pH.

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.

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 FISICAS

Apariencia: Solido Granular – Color Blanco
Peso específico: 0,70 - 0,90
pH: 3,0 - 5,0

INFORMACION AMBIENTAL

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

MANEJO SEGURO



PRESENTACION

El FLOCANTI™490 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.