

## FLOCAN™19

POLIACRILAMIDA CATIONICA SOLIDA DE MUY ALTO PESO MOLECULAR Y DE 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 coagulante orgánico de baja 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. 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 FLOCAN™19 está disponible en caneca de 5 Galones o 55 Galones. 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.