QUIMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800.078.640-1
PLANTA: km. 34 Vía Neiva - Bogota • Aipe, Huila
CORRESPONDENCIA: Calle 8 No. 10 - 69 Neiva, Huila.
TELEFAX: 8389038, 8389327, 8389935, 8389224, 8389914
www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

QUINSAFLOC

CARACTERISTICAS:

- QUINSAFLOC : Es un coagulante floculante líquido, color ámbar, miscible con agua, formulado en base a policlorosulfato básico de aluminio.
- QUINSAFLOC Durante el proceso de coagulación presenta un doble mecanismo de acción; por un lado actúa conforme al mecanismo clásico de los "coagulantes minerales" y por otro lado actúa en forma semejante a los "polielectrolitos orgánicos" produciendo de esta forma una interacción mutua entre los polímeros de aluminio y los coloides.
- QUINSAFLOC Es un excelente coagulante y floculante en el tratamiento de aguas, hasta el punto que su eficacia floculante si se compara con otros productos que contengan la misma cantidad de Al2O3 es entre 1,5 y 2,0 veces mayor.
- QUINSAFLOC Logra mayores velocidades de decantación de los flóculos, lo que permite aumentar la capacidad de decantación de los sistemas ya instalados o en su caso reducir el coste de las instalaciones nuevas para una misma capacidad de floculación.
- QUINSAFLOC posee una buena capacidad floculante, con la formación de flóculos de tamaño considerable y uniforme, que decantan con mayor rapidez dejando una turbiedad residual más baja que los tratamientos con productos con rangos similares de alúmina. Por lo tanto, evita exceso o sobredosificación e incremento en aluminio residual.
- QUINSAFLOC debido a su mayor velocidad de sedimentación genera un aumento en las carreras de filtración.
- QUINSAFLOC Puede ser empleado en un campo de pH comprendido entre 5 y 9.

APLICACIONES:

QUINSAFLOC puede ser empleado en todo tipo de aguas donde sea necesaria una floculación rápida y eficaz, como:

1. Aguas de piscinas: por sus excelentes cualidades en la floculación directa y rápida, con formación de flóculos grandes fáciles de eliminar por los limpiafondos.

2. Tratamiento de aguas superficiales: Para la obtención de agua potable o de uso industrial.

3. Tratamiento de aguas residuales industriales: Procedentes de industrias siderúrgicas, papeleras, petroleras, alimentos, etc. para hacer posible su posterior reciclaje.

ESPECIFICACIONES:

Al_2O_3	9,5 % mínimo
Densidad	1,21 mínimo
pH (100%)	2,5 – 3.5
Basicidad	≥ 60%

PRESENTACIÓN:
Gracias a su presentación en forma líquida, es más fácil de manipular y de emplear, pudiendo ser dosificado con sistemas automáticos de bombeo. Además puede ser despachado en tambores, isotanques o a granel.

BENEFICIOS:
- Rápida acción y fuerte poder de coagulación y floculación.
- Aplicable a cualquier tipo de agua
- Aplicable en un amplio campo de pH del agua.
- Eficacia independiente de la temperatura del agua.

PRECAUCIONES:
- Manipulación: se requiere de gafas protectoras, guantes de Neopreno o plásticos, botas de caucho.
- En caso de contacto con los ojos: lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- En caso de contacto con la piel: lavar inmediata y abundantemente con agua.