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

COAGULANTE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS

MACKENFLOC

CARACTERISTICAS:

- MACKENFLOC es un coagulante líquido, color ámbar oscuro, miscible con agua, formulado con base en sales de hierro y aluminio.
- MACKENFLOC Es un excelente coagulante en el tratamiento de aguas potables, residuales. Debido a su poder oxidante remueve materia orgánica, reduce la DBO, color orgánico, metales pesados.
- MACKENFLOC logra mayores velocidades de decantación, debido a la relación entre las sales de hierro y aluminio.
- MACKENFLOC 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.
- MACKENFLOC debido a su mayor velocidad de sedimentación genera un aumento en las carreras de filtración.
- MACKENFLOC Puede ser empleado en un campo de pH comprendido entre 5 y 9.

APLICACIONES:

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

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

2. Tratamiento de aguas residuales: Procedentes de industrias de alimentos, siderúrgicas, papeleras, petroleras, industria de lácteos, curtiembres, aguas domésticas, etc. para hacer posible su posterior reciclaje o vertimiento.

ESPECIFICACIONES:

Contenido Activo	10 % mín.
Densidad (30°C)	1,30 mín.
Apariencia	Marrón oscuro

PRESENTACIÓN:

MACKENFLOC 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 por 250kg, en 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.
- Eficaz en aguas con altos contenidos de materia orgánica.

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.