QUINSA
QUÍMICA INTEGRADA S.A.





ROMPEDOR INVERSO
BIO-QUIN

CARACTERISTICAS:

- BIOQUIN es un coagulante – floculante líquido, color marrón oscuro, miscible con agua, formulado con base en sales inorgánicas y orgánicas.
- BIOQUIN es un rompedor inverso, adecuado para separar aceite del agua requerido en procesos industriales, lodos generados en la industria petrolera y en el tratamiento de aguas residuales.
- BIOQUIN debido a su poder oxidante remueve materia orgánica, reduce la DBO, color orgánico, ácidos grasos y metales pesados.
- BIOQUIN logra mayores velocidades de decantación, debido a la relación entre las sales inorgánicas y de polielectrolito.
- BIOQUIN posee una buena capacidad floculante, con la formación de flóculos de tamaño considerable y uniforme, que decantan con mayor rapidez clarificando de forma eficaz.
- BIOQUIN se desempeña eficazmente en un amplio intervalo de pH (entre 5 – 9) y tanto a temperatura baja como altas. Dosificaciones altas no afectan el pH.
- BIOQUIN puede aplicarse puro o en soluciones diluidas entre 10 – 30%.

APLICACIONES:

BIOQUIN puede ser empleado en tratamientos y procesos 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.
3. Procesos industriales: industrias de alimentos, aceites, papeleras, petroleras, refinaciones, etc.

QUINSA
QUÍMICA INTEGRADA S.A.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDADES

Contenido activo	25% mín.
Densidad (30°C)	1,30 g/ml mín.
Apariencia	marrón oscuro

PRESENTACIÓN:

BIOQUIN 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 temperatura de proceso.
- Aplicable en un amplio campo de pH del tratamiento o proceso.
- Eficaz en procesos con altos contenidos de materia orgánica y ácidos grasos.

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.