



Soluciones Sostenibles para la Salud, la Productividad y el Medioambiente.

MIDFLOC® 1320L

Coagulante catiónico

Descripción

MIDFLOC 1320L es un polímero de amoníaco cuaternario catiónico, de alto peso molecular, soluble en agua. Se suministra como un líquido de alta viscosidad, transparente, de color amarillo claro. MIDFLOC 1320L se desempeña bien en todo tipo de pH.

Características

- Polielectrolito líquido.
- Funcionalidad de un catión no hidrolizable.
- Eficaz en aguas de baja turbidez.
- Estable con cloro.
- Puede reducir con eficacia o reemplazar el uso de sales de aluminio o hierro.

Beneficios

- Lodo con sedimentación más rápida y fácil de filtrar.
- Reducción de los problemas de manejo de lodo, fácil desecho, ahorros en envío, inventario y manejo.
- Mejor claridad del líquido.
- Puede usarse conjuntamente con otros floculantes orgánicos e inorgánicos y producir una reducción significativa del lodo y fango, facilitando su deshidratación.

Aplicaciones

MIDFLOC 1320L está diseñado como un coagulante primario para aplicación en tratamiento de aguas residuales municipales e industriales. MIDFLOC 1320L es eficaz para clarificación primaria y secundaria.

Instrucciones de Uso

MIDFLOC 1320L se usa generalmente en concentraciones muy diluidas. Puede alimentarse sin diluir o como una solución. La dosificación óptima para una clarificación eficaz del agua puede determinarse con pruebas de laboratorio. Para preparar una solución base, disuelva 1 ml de MIDFLOC 1320L en 100 ml de agua destilada mientras agita vigorosamente.

Almacenamiento

MIDFLOC 1320L permanece estable cuando se expone a calor, luz y ciclos de congelación y descongelación.

Su representante de Tratamiento de Aguas de Rochester Midland le recomendará la alimentación y dosificación necesarias para lograr los mejores resultados.

Propiedades

Apariencia	Líquido transparente, incoloro o color ámbar claro
Sólidos (%peso).....	50
Agua (%peso).....	50
pH (sin diluir)	4-7
Viscosidad (cps) (25°C).....	5000
Gravedad específica (g/cc) (25°C).....	1.1 – 1.2
Peso por galón (lbs.).....	9.5
Punto de congelación (°C)	-18°

Empaque

El precio de MIDFLOC 1320L es por libra y se empaqueta en cubetas (peso neto 47 lbs.) y tambores (peso neto 500 lbs.).

Para información sobre manejo y precauciones, consulte la etiqueta del producto y la hoja de datos de seguridad de materiales.

Si desea más información acerca de RMC llame al 1.800.388.4762 o visítenos en www.rochestermidland.com

