



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

MIDFLOC® PW 1308L

Coagulante catiónico

Descripción

MIDFLOC PW 1308L es un coagulante catiónico concentrado. MIDFLOC PW 1308L forma fácilmente complejos solubles o insolubles con muchos materiales aniónicos y ha demostrado ser un floculante muy eficiente en sistemas de tratamiento de agua potable y residual.

MIDFLOC PW 1308L está certificado por NSF para usarse en una dilución máxima de 250 partes por millón en aplicaciones de agua potable.

Características

- Polímero inorgánico. Puede usarse con un margen de pH más amplio que el del alumbre.
- Tiene tres veces más óxido de aluminio soluble en agua que el alumbre, proporcionando en muchos casos mayor rentabilidad.
- Menos corrosivo que el alumbre.
- Intensifica la floculación y acelera la precipitación de sólidos coagulados, especialmente en agua a baja temperatura.
- Es más eficaz para el tratamiento de aguas residuales con un contenido de sal extremadamente alto.
- El uso de MIDFLOC PW 1308L como floculante debe producir niveles de aluminio residual en conformidad con los propuestos por las regulaciones de EPA.

Beneficios

- Es más rentable y tiene mejor desempeño que el alumbre en muchos sistemas de tratamiento de agua.
- Al usarse menores volúmenes de MIDFLOC PW 1308L se ahorra en depósitos de almacenamiento y gastos de envío.
- El agua tratada con MIDFLOC PW 1308L tiene menos aluminio residual que la tratada con alumbre.
- MIDFLOC PW 1308L produce un menor incremento de la salinidad del agua tratada que el alumbre.
- Debido a su baja acidez MIDFLOC PW 1308L es adecuado para tratamiento de agua con una baja reserva de alcalinidad.
- No aumenta el contenido de iones de sulfato en el sistema.

- Produce menos volumen de lodo por masa de contaminante en comparación con el alumbre.
- Puede producir mejores flóculos sedimentados que el alumbre.

Aplicaciones

MIDFLOC PW 1308L ayuda a solidificar la arcilla en operaciones de perforación de pozos petrolíferos, y ha demostrado ser un floculante eficaz en sistemas de tratamiento de agua potable y residual. Es muy prometedor en la industria papelera y otras donde es crítico el control de partículas en suspensión.

Instrucciones de uso

MIDFLOC PW 1308L puede alimentarse sin diluir o como una solución. La dosificación variará considerablemente dependiendo de la aplicación.

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

Propiedades

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Apariencia | Líquido transparente, incoloro |
| Gravedad específica | 1.330-1.350 |
| Peso por galón | 11.2 lbs./gal. |
| pH (sin diluir) | 3.5-4.0 |
| Punto de congelación | 23.4°F |
| Punto de ebullición | 213.3°F |
| Viscosidad | 40-60 cps |

Empaque

El precio de MIDFLOC PW 1308L es por libra y se empaqueta en cubetas de 5 galones (peso neto 56 lbs.) y barriles (peso neto 600 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**

