



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

MIDFLOC® 1315L

Floculante aniónico

Descripción

MIDFLOC 1315L es una poliacrilamida aniónica, con baja densidad de carga y alto peso molecular, lista para usar. Se suministra como un líquido de alta viscosidad, de color de agua. MIDFLOC 1315L es un copolímero de acrilamida acrilato que normalmente tiene buen desempeño en un margen de pH de 4.5 a 12.0.

Características

- Flocula eficazmente los precipitados de metales.
- Forma un flóculo denso que sedimenta rápidamente.
- No añade sólidos al agua de proceso.
- Se puede alimentar sin diluir.
- No hay necesidad de diluir perlas ni emulsión.

Beneficios

- Facilita la separación de líquidos y sólidos.
- Reducción en costos de desecho.
- Fácil de alimentar.
- Elimina equipo de alimentación costoso.

Aplicaciones

MIDFLOC 1315L es un floculante aniónico, listo para usar, que es muy eficaz en muchos procesos de separación de líquidos y sólidos. Este producto ha demostrado ser especialmente eficaz para precipitación de hidróxido de metal y espesamiento y clarificación industrial. MIDFLOC 1315L también se usa eficazmente en dispositivos de deshidratación de lodos generados en operaciones de acabado de metales.

Instrucciones de Uso

MIDFLOC 1315L puede alimentarse sin diluir, directamente del tambor, o como una solución diluida, usando una bomba con cabezal para alta viscosidad.

Almacenamiento

Para que tenga la máxima estabilidad, MIDFLOC 1315L debe almacenarse idealmente a una temperatura entre 40°F y 90°F. Una exposición breve a una temperatura más baja o alta no dañará normalmente el producto. Si se congela, MIDFLOC 1315L puede perder su eficacia.

La vida útil de MIDFLOC 1315L es normalmente seis meses. El producto debe rotarse para evitar que se almacene durante mucho tiempo. MIDFLOC 1315L se asentará un poco cuando está almacenado y un poco de agitación restaurará la homogeneidad.

Un derrame de polímero en el piso es muy resbaladizo y es difícil de lavar con una manguera. Debe recogerse la mayor cantidad posible y la capa fina restante debe absorberse con un material sólido tal como compuesto para barrer. Por otra parte, el área puede lavarse con una manguera después de eliminar la mayor parte del polímero.

MIDFLOC 1315L puede guardarse en recipientes de plástico. También puede usar contenedores con revestimiento plástico o epoxy. No use equipo de aluminio o hierro en los sistemas de almacenamiento o alimentación.

Propiedades

Apariencia	Líquido viscoso turbio
Densidad a 70°F	8.34 lbs./gal.
Viscosidad a 70°F	1800 cps a 60
Densidad de carga	20%
Punto de congelación	32°F

Empaque

El precio de MIDFLOC 1315L es por libra y se empaqueta en cubetas (peso neto 42 lbs.) y en tambores (peso neto 458 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

