



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

MIDFLOC® 1345E

Emulsión floculante catiónica

Descripción

MIDFLOC 1345E es una poliacrilamida catiónica con densidad de carga mediana y muy alto peso molecular. Se suministra como una emulsión de agua en aceite de alta viscosidad.

Características

- MIDFLOC 1345E ha demostrado ser especialmente eficaz para acondicionar estos lodos difíciles antes de deshidratar los por centrifugación, filtro prensa o filtración al vacío.

Beneficios

- MIDFLOC 1345E también está recomendado para espesamiento de sólidos por flotación y gravedad y debe ser investigado para clarificación primaria y secundaria.

Aplicaciones

MIDFLOC 1345E ha sido diseñado específicamente como un floculante para desechos industriales y municipales activados y digeridos aeróbicamente.

Instrucciones de uso

Puede preparar una solución base con una concentración de 0.5% a 1% añadiendo MIDFLOC 1345E al agua mientras agita. Una dilución posterior de 0.1% a 0.02% debería mejorar el desempeño en la mayoría de casos. Una dilución en línea es satisfactoria para dilución secundaria.

La solución base puede guardarse normalmente hasta 5 días sin un deterioro evidente del desempeño.

NOTA: No añada nunca agua al polímero puro ya que se formará un gel intratable.

Almacenamiento

Para que tenga la máxima estabilidad, MIDFLOC 1345E 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 1345E debe calentarse a entre 40°F y 90°F y agitarse antes de usar.

La vida útil de MIDFLOC 1345E es como mínimo 6 meses. El producto debe rotarse para evitar que se almacene durante mucho tiempo. MIDFLOC 1345E se asentará un poco cuando está almacenado; se formará una capa superior de aceite claro. Un poco de agitación restaurará la homogeneidad.

MIDFLOC 1345E puede guardarse en recipientes de vidrio, acero inoxidable o plástico. También puede usar contenedores con revestimiento plástico o epoxy. No use equipo de aluminio, hierro o cobre en los sistemas de almacenamiento o alimentación.

NOTA: El recipiente vacío retiene vapor y residuos del producto. No reutilice el recipiente para ningún propósito a menos que lo haya reacondicionado apropiadamente.

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

Propiedades

Apariencia	Líquido opaco, viscoso, blanco
Sólidos activos	40.5 - 43.5%
Densidad	8.34 lbs./gal.
pH de 1.0% solución	4.0-6.0
Viscosidad en masa (cps).....	2500 max
Densidad de carga	20%
Punto de congelación	28°F
Punto de inflamabilidad	>200°F

Empaque

El precio de MIDFLOC 1345E es por libra y se empaqueta en tambores (peso neto 465 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

