



MIDFLOC® 1395E

Emulsión floculante catiónica

Descripción

MIDFLOC 1395E es una poliacrilamida catiónica con una densidad de carga extremadamente alta y peso molecular mediano. Se suministra como una emulsión de agua en aceite de baja viscosidad.

Características

- MIDFLOC 1395E tiene el mejor desempeño en un margen de pH de 4.0 a 8.5.
- Ha demostrado ser especialmente eficaz para acondicionar estos lodos difíciles antes de deshidratarlos por centrifugación, filtro prensa o filtración al vacío.

Beneficios

- Reduce el tiempo y la energía requeridos para la deshidratación.

Aplicaciones

MIDFLOC 1395E ha sido diseñado específicamente como un floculante para desechos industriales y municipales activados y digeridos aeróbicamente. MIDFLOC 1395E también está recomendado para espesamiento de sólidos por flotación y gravedad y debe ser investigado para clarificación primaria y secundaria.

Instrucciones de Uso

Puede preparar una solución base con una concentración de 1% a 2% añadiendo MIDFLOC 1395E 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 de 2 a 3 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 1395E debe almacenarse idealmente a una temperatura entre 32°F y 95°F. Una exposición breve a una temperatura más baja o alta no dañará normalmente el producto. No congele. Si se congela, MIDFLOC 1395E debe calentarse a entre 40°F y 90°F y agitarse antes de usar. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.

La vida útil de MIDFLOC 1395E es como mínimo 6 meses. El producto debe rotarse para evitar que se almacene durante mucho tiempo. MIDFLOC 1395E se asentará un poco cuando está almacenado; se formará una capa superior de aceite claro. 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 de polímero.

MIDFLOC 1395E 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.

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

Propiedades

Apariencia	Emulsión opaca blanquecina
Sólidos activos	48%
Densidad	8.6 lbs./gal.
pH de 1.0% solución	5.5-6.0
Viscosidad a 80°F.....	800 cps

MIDFLOC® 1395E

Emulsión floculante catiónica

Empaque

El precio de MIDFLOC 1395E es por libra y se empaqueta en tambores (peso neto 475 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**

