



# MIDFLOC<sup>®</sup> 1368E

Emulsión floculante catiónica

## Descripción

MIDFLOC 1368E es una poliacrilamida catiónica con alta densidad de carga y alto peso molecular. Se suministra como una emulsión de agua en aceite de baja viscosidad.

## Características

- MIDFLOC 1368E ha demostrado ser especialmente eficaz para acondicionar estos lodos difíciles antes de deshidratarlos por centrifugación, filtro prensa o filtración al vacío.
- Está recomendado para espesamiento de sólidos por flotación y gravedad y debe ser investigado para clarificación primaria y secundaria.

## Beneficios

- Reduce el tiempo y el esfuerzo requeridos para deshidratación.

## Aplicaciones

MIDFLOC 1368E 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 1% a 2% añadiendo MIDFLOC 1368E 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 1368E 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 1368E debe calentarse a entre 40°F y 90°F y agitarse antes de usar.

La vida útil de MIDFLOC 1368E es como mínimo 6 meses. El producto debe rotarse para evitar que se almacene durante mucho tiempo. MIDFLOC 1368E se asentará un poco cuando está almacenado; se formará una capa superior de aceite claro. Un poco de agitación restaurará la homogeneidad.

MIDFLOC 1368E 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 de color crema
Sólidos activos .....	38.4%
Densidad .....	8.84 lbs./gal.
pH de 1.0% solución .....	4 - 7
Viscosidad.....	500-1000 cps
Densidad de carga .....	60%
Punto de congelación .....	-10°C
Punto de inflamabilidad .....	Ninguno

# MIDFLOC<sup>®</sup> 1368E

Emulsión floculante catiónica

## **Empaque**

El precio de MIDFLOC 1368E 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](http://www.rochestermidland.com)**

