



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

MIDFLOC® PW 1319E

Floculante aniónico apto para agua potable

Descripción

MIDFLOC PW 1319E es una poliacrilamida aniónica con densidad de carga baja o mediana y alto peso molecular. Se suministra como una emulsión de agua en aceite, de color blanco lechoso, de baja viscosidad.

Características

- MIDFLOC PW 1319E es un copolímero de ácido acrílico/acrilamida que normalmente tiene buen desempeño en un margen de pH entre 4.5 y 12.0.
- Puede ser útil en aplicaciones de agua potable.

Beneficios

- MIDFLOC PW 1319E está certificado por NSF en una dilución máxima de uso de 1 parte por millón en aplicaciones de agua potable.

Aplicaciones

MIDFLOC PW 1319E es un floculante aniónico muy eficaz en muchos procesos de separación de sólidos y líquidos. Este producto ha demostrado ser especialmente eficaz en aplicaciones de agua potable, por sí mismo o como ayuda de coagulación, usado conjuntamente con sales inorgánicas. Cumple con las regulaciones de la FDA para usarse en empaque y manejo de alimentos. MIDFLOC PW 1319E también ha demostrado ser útil como floculante para procesos de deshidratación, especialmente para pienso para animales y sistemas de reciclado de proteínas.

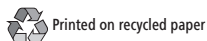
Instrucciones de uso

Puede preparar una solución base con una concentración de 1% a 2% añadiendo MIDFLOC PW 1319E 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.

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.

ADVERTENCIA - EL RECIPIENTE ES PELIGROSO CUANDO ESTA VACIO

Puede contener residuos del producto. Observe todas las precauciones de la etiqueta. No reutilice, presurice, corte, caliente ni sudele.



Confiamos en que la información y los datos reflejados en este documento son precisos y confiables y no deben entenderse como una garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o idoneidad para un uso en particular, ni representación, expresa o implícita, por la que el vendedor asuma toda responsabilidad, y se ofrecen al usuario para su consideración, investigación y verificación. Ningún comentario o sugerencia relativos al posible uso de este producto debe interpretarse como representación o garantía de que con dicho uso no se vulnere, ni como recomendación para vulnerar, una patente. Impreso en EE.UU. Copyright © 2010 Rochester Midland Corporation.

Almacenamiento

Para que tenga la máxima estabilidad, MIDFLOC PW 1319E 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 PW 1319E debe calentarse a entre 40°F y 90°F y agitarse antes de usar.

La vida útil de MIDFLOC PW 1319E es normalmente un año. El producto debe rotarse para evitar que se almacene durante mucho tiempo. MIDFLOC PW 1319E 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 limpiar 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 limpiarse con una manguera después de eliminar la mayor parte de polímero.

MIDFLOC PW 1319E puede guardarse en recipientes de vidrio, acero inoxidable o plástico. También puede usar contenedores con revestimiento plástico o epoxy. No use equipo de aluminio o hierro 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 de color blanco lechoso
Densidad a 80°F	8.9 lbs./gal.
Viscosidad a 80°F.....	400-800 cps
Actividad	26%
Densidad de carga	30%
Punto de congelación	14°F

Empaque

El precio de MIDFLOC PW 1319E es por libra y se empaqueta en cubetas (peso neto 41 lbs) y en tambores (peso neto 450 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