



Instrucciones para el catálogo n.º 892 WatR™ Pollution Surfactants-MBAS

Revisión 022112

Descripción:

- Este estándar está envasado en un vial de 14 ml con tapa de rosca, que contiene aproximadamente 14 ml de estándar concentrado.
- Como conservante del concentrado se usa ácido sulfúrico diluido
- El concentrado se debe almacenar a temperatura ambiente.
- El estándar diluido contiene surfactantes-MBAS en el intervalo especificado en el reporte de datos.

Antes de comenzar:

- Este estándar se preparó como concentrado y debe diluirse antes del análisis.
- Debido a que la concentración de surfactantes es mayor en la fase de espuma que en la fase acuosa, evitar la formación de espuma en la muestra concentrada o diluida durante la preparación y el submuestreo. Si se forma espuma, dejar reposar para que se deshaga o deshacerla por otro medio adecuado, y volver a mezclar la muestra antes de continuar.
- Este estándar debe analizarse lo antes posible después de diluir el concentrado.

Instrucciones:

1. Agregar 100-200 ml de agua desionizada a un matraz aforado de clase A limpio de 1000 ml.
2. Invertir SUAVEMENTE el vial de MBAS.
3. Con una pipeta de clase A limpia y seca, o una jeringa de vidrio calibrada, pipetear 5.0 ml de concentrado y transferirlos al matraz aforado de 1000 ml.
4. Diluir el contenido del matraz con agua desionizada hasta alcanzar el volumen final.
5. Tapar el matraz y mezclar suavemente la solución.
6. Analizar inmediatamente la muestra diluida, siguiendo sus procedimientos habituales.
7. Reportar los resultados en mg/l para la muestra diluida.

Seguridad:

Los productos de ERA pueden ser peligrosos y están diseñados para ser usados por profesionales de laboratorio capacitados para la manipulación competente de estos materiales. El uso seguro de estos productos es responsabilidad exclusiva del comprador y del usuario. Puede solicitar las hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) de todos los productos de ERA, llamando al 1-800-372-0122 ó al 1-303-431-8454.