



## Instrucciones para el catálogo n.º 776 WatR™ Pollution Surfactants-MBAS

Revisión 090119

### Descripción:

- Este estándar está envasado en un vial de 15 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.
- Este producto está diseñado para usarse como control de calidad, para comprobar todo el proceso de análisis de los analitos/matriz incluidos en este estándar.
- Las siguientes instrucciones de dilución representan el tamaño mínimo sugerido de la muestra para este producto. Un tamaño de muestra más pequeño podría invalidar el valor asignado o la incertidumbre mostrada en el certificado de análisis.
- Los valores certificados se aplican a la muestra diluida después de seguir las instrucciones de dilución indicadas.

### Consejos útiles:

- 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 Surfactants-MBAS antes de abrirlo.
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.

### 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. Las hojas de datos de seguridad (SDS) de todos los productos ERA están disponibles en nuestro sitio web [www.eraqc.com](http://www.eraqc.com).