



Instrucciones para el catálogo n.º 4120 WasteWatR™ Oil and Grease Concentrate

Revisión 022112

Descripción:

- Este estándar está envasado en un vial de vidrio de 24 ml con tapa de rosca, que contiene aproximadamente 23 ml de estándar concentrado.
- Este estándar no tiene conservantes.
- El solvente de este estándar es n-propanol.
- El estándar concentrado se puede almacenar a temperatura ambiente.
- Este estándar contiene aceite y grasa en las cantidades especificadas en el reporte de datos.

Antes de comenzar:

- Este estándar se preparó como concentrado y debe diluirse antes del análisis.
- Este estándar debe extraerse y analizarse lo antes posible después de diluir el concentrado.
- Este estándar se fabrica en una matriz de n-propanol (que es volátil). Por lo tanto, el estándar de aceite y grasa suministrado en forma concentrada debe diluirse inmediatamente después de abrirlo para evitar que el sustrato de aceite y grasa se concentre como resultado de la volatilización de la matriz.

Instrucciones:

1. Agregar aproximadamente 500 ml de agua desionizada y suficiente ácido clorhídrico para asegurar un pH inferior a 2 a un matraz aforado limpio de clase A de 1000 ml, un embudo separador o una botella de muestra.
2. Agitar el vial de Oil & Grease Concentrate antes de abrirlo.
3. Con una pipeta volumétrica de clase A limpia y seca, pipetear 10.0 ml de concentrado y transferirlos al matraz aforado de 1000 ml, el embudo separador o la botella de muestra.
4. Diluir con agua desionizada hasta alcanzar el volumen final.
5. Ahora, la muestra está lista para la extracción y el análisis con los procedimientos normales. Si se está usando la técnica de extracción en fase sólida (SPE), consultar los procedimientos de lavado adecuados en las instrucciones del fabricante del equipo de SPE.
6. 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.