



## Instrucciones para el catálogo n.º 518QR WatR™ Pollution Oil and Grease

Revisión 030512

### **Descripción:**

- Este estándar está envasado en una botella de vidrio topacio de 1 litro, que contiene 1 litro de estándar.
- Como conservante de este estándar se usa 0.2% (v/v) de ácido clorhídrico, aproximadamente.
- El estándar 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 ha preparado como un estándar de volumen completo y está listo para analizarse tal como se recibe.
- Este estándar puede analizarse tanto por métodos gravimétricos como de infrarrojos.
- Este estándar está diseñado para simular una muestra verdadera de aceite y grasa. Por lo tanto, a diferencia de las muestras USEPA PT anteriores, se debe extraer todo el contenido de esta muestra, incluido el de la tapa, para recuperar todo el aceite y la grasa.
- Debido a que existen muchos tipos diferentes de equipos de SPE, hay que consultar al fabricante del equipo de SPE en caso de dudas acerca de la técnica de lavado del solvente adecuada para el equipo.

### **Instrucciones:**

1. Quitar la tapa de la botella de Oil & Grease, y conservarla para después.
2. Extraer la muestra completa, asegurándose de lavar la botella y la tapa con solvente de extracción.
3. Seguir los procedimientos normales para separar y medir el aceite y la grasa.
4. Reportar los resultados en mg/l para el estándar suministrado.

### **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.