



## Instrucciones para el catálogo n.º 4122 WatR™ Pollution Oil and Grease Concentrate

Revisión 090119

### Descripción:

- Este estándar está envasado en un vial 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 se puede 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 indican 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.
- Este estándar debe analizarse lo antes posible después de diluir el concentrado.
- 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. 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.

### 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).