



## Instrucciones para el catálogo n.º 071QR WatR™ Pollution Sulfide

Revisión 030512

### Descripción:

- Este estándar está envasado en una ampollita de 10 ml termosellada, que contiene aproximadamente 11 ml de estándar concentrado.
- El concentrado contiene un precipitado blanco perceptible, que depende de la técnica de conservación.
- Como conservante del concentrado se usa hidróxido de sodio y acetato de zinc.
- El concentrado debe almacenarse a una temperatura de  $4 \pm 2$  °C.
- El estándar diluido contiene sulfuro en las cantidades especificadas en el reporte de datos.

### Antes de comenzar:

- Este estándar se preparó como concentrado y debe diluirse antes del análisis.
- Debido a que el estándar diluido es inestable, se debe analizar inmediatamente 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. Agitar la ampollita de Sulfide para homogeneizar el contenido.
3. Romper con cuidado la parte superior de la ampollita de sulfuro.
4. Mientras el precipitado blanco está aún en suspensión, usar una pipeta de clase A limpia y seca para transferir 10 ml del concentrado al matraz aforado de 1000 ml.
5. Diluir el contenido del matraz con agua desionizada hasta alcanzar el volumen final.
6. Tapar el matraz y mezclar bien.
7. Analizar inmediatamente la muestra diluida, siguiendo sus procedimientos habituales.
8. 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.