



## Instrucciones para el catálogo n.º 698 WatR™ Supply Inorganics

Revisión 090119

### Descripción:

- Este estándar está envasado en una botella de polietileno de 500 ml que contiene aproximadamente 500 ml de estándar.
- Este estándar no tiene conservantes.
- 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.
- ERA sugiere que cuando se tomen submuestras de este producto antes del análisis se use un tamaño de muestra mínimo de 10 ml. Un tamaño de muestra más pequeño podría invalidar el valor asignado o la incertidumbre mostrada en el certificado de análisis.
- Se pueden tomar muestras repetidas de este producto, siempre que se cumpla con el tamaño mínimo de muestra y con las instrucciones de almacenamiento.
- Los valores certificados se aplican a la muestra después de seguir las instrucciones indicadas.

### Consejos útiles:

- Este estándar se ha preparado como un estándar de volumen completo y está listo para analizarse tal como se recibe.
- Este estándar no contiene ácido, por lo que se deben seguir sus procedimientos normales para comprobar y, si es necesario, ajustar el pH.
- Si se están analizando aniones por métodos de electrodos de iones selectivos, se debe tomar en cuenta que esta muestra puede contener concentraciones altas de sales inorgánicas, que pueden interferir con los métodos ISE. Los métodos analíticos publicados o el manual de instrucciones del fabricante del instrumento pueden incluir los pasos correctivos adecuados para minimizar las posibles interferencias.
- Si se va a analizar el potasio y el sodio por ICP, ERA recomienda hacer coincidir el estándar con la matriz de los estándares de calibración, añadiendo una cantidad y un tipo de ácido adecuados a una alícuota del estándar de compuestos inorgánicos antes del análisis.
- La alcalinidad debe analizarse inmediatamente después de abrir la botella. Ajustar el pH a 4.50 s.u. en caso de alcalinidad.

### Instrucciones:

1. Agitar bien la botella de Inorganics antes de abrirla.
2. Extraer las alícuotas para las pruebas que se van a realizar y analizar siguiendo sus procedimientos normales.
3. Volver a tapar herméticamente la botella después de cada uso.

### 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).