



## **Instrucciones para el catálogo n.º 914**

### **Corrosivity/pH in Soil**

Revisión 090119

#### **Descripción:**

- Este estándar está envasado en un frasco de vidrio de 4 onzas que contiene aproximadamente 100 gramos de tierra.
- 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 al submuestrear este producto antes del análisis se use un tamaño de muestra mínimo de 30 g. 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 respete el tamaño de muestra mínimo y las instrucciones de almacenamiento.
- Los valores certificados se aplican a la muestra después de seguir las instrucciones indicadas.

#### **Consejos útiles:**

- Este estándar está diseñado para analizarse con el método EPA 9045 o un método equivalente.
- A pesar de que todos los estándares para suelo de ERA se mezclan perfectamente antes de su envío, deben homogeneizarse antes de tomar una alícuota para el análisis ya que pueden sedimentarse durante el envío.
- Los valores certificados reflejan una temperatura de referencia de 25 °C.

#### **Instrucciones:**

1. Abrir el estándar Corrosivity/pH in Soil en una campana de humos para evitar la inhalación del polvo.
2. Mezclar el pocillo de muestra antes de extraer alícuotas para el análisis.
3. Preparar y analizar la muestra siguiendo sus procedimientos habituales.
4. Reportar los resultados en s.u.

#### **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).