



Instrucciones para el catálogo n.º 621 Cyanide in Soil

Revisión 011013

Descripción:

- Este patrón está envasado en un frasco de vidrio de 60 mL con un contenido aproximado de 40 gramos de tierra.
- Este patrón no contiene conservantes.
- El patrón puede conservarse a temperatura ambiente.
- El patrón contiene cianuro total, cianuro reactivo y cianuro disponible en los intervalos especificados en el formulario de informe de datos.

Antes de comenzar:

- Este patrón está pensado para su destilación mediante los procedimientos recogidos en las revisiones más recientes de los métodos 9010 y 9012 de la EPA o equivalente.
- Aunque todos los patrones de suelo de ERA se han mezclado exhaustivamente antes de su envío, se deben homogeneizar antes de tomar una alícuota para su análisis, ya que pueden haber decantado durante el envío.
- Debe determinarse el porcentaje de humedad de este patrón y ajustarse los resultados analíticos en consecuencia y presentar los resultados en peso seco.

Instrucciones:

1. Abrir el patrón de Cyanide in Soil en una campana extractora para evitar la inhalación de polvo.
2. Mezclar bien la muestra antes de retirar alícuotas para su análisis.
3. Destilar y analizar el patrón usando sus procedimientos habituales.
4. Determinar el porcentaje de humedad de una alícuota del patrón de Cyanide in Soil.
5. Presentar los resultados como mg/kg en peso seco.

Seguridad:

Los productos de ERA pueden ser peligrosos y deben utilizarlos profesionales de laboratorio con formación en la manipulación competente de tales materiales. El uso seguro de estos productos es responsabilidad exclusiva del comprador o del usuario. Puede disponer de las fichas de datos sobre seguridad de los materiales (MSDS) de todos los productos de ERA llamando al 1-800-372-0122 ó al 1-303-431-8454.