



## Instrucciones para el catálogo n.º 721QR Volátiles in Soil

Revisión 011612

### Descripción:

- Este patrón consta de una ampolla de 2 mL termosellada que contiene el concentrado de Volátiles in Soil y un vial de 15 mL con tapón de rosca que contiene aproximadamente 10 gramos de Matrix Soil.
- El solvente para el concentrado de Volátiles in Soil es metanol.
- El concentrado y la matriz deben conservarse a  $4 \pm 2$  °C.
- El patrón diluido contendrá todos o un subgrupo de los analitos enumerados en los intervalos especificados en el formulario de informe de datos.

### Antes de comenzar:

- Este patrón se ha elaborado como un concentrado y debe diluirse antes de proceder al análisis.
- El concentrado de Volátiles in Soil y Soil Matrix se proporcionan como juego completo y se deben usar según las siguientes instrucciones para obtener los resultados correctos. La matriz de suelo no debe considerarse un blanco del método.
- Puesto que el patrón diluido no es estable, se debe analizar **de inmediato** después de diluir el concentrado.

### Instrucciones:

1. Pesar 5,0 gramos de Volátiles in Soil Matrix en una celda del burbujeador.
2. Romper con cuidado la parte superior de la ampolla de Volátiles in Soil.
3. Con una jeringa de 10 µL, inyectar 10 µL del concentrado en la matriz colocando la punta de la jeringa ligeramente por debajo de la superficie de la matriz en la celda del burbujeador.
4. Realizar inmediatamente los demás pasos de la preparación de la muestra, como la adición de agua a la celda del burbujeador, y cerrar el aparato siguiendo sus procedimientos analíticos.
5. Completar el análisis siguiendo sus procedimientos habituales.
6. Presentar los resultados como µg/kg para el patrón diluido.

### 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.