



## Instrucciones para el catálogo n.º 538 1,4-Dioxane in Soil

Revisión 090119

### Descripción:

- Este patrón consta de una ampolla de 2 mL termosellada que contiene el concentrado de 1,4-Dioxane 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 1,4-Dioxane in Soil es metanol.
- El concentrado y la matriz deben conservarse a  $4 \pm 2$  °C.
- Este producto está destinado a utilizarse como comprobación de control de calidad de todo el proceso de análisis de los analitos/matriz incluidos en este patrón.
- Las instrucciones de dilución que se recogen a continuación se refieren al tamaño de muestra mínimo sugerido para este producto. Si se utiliza un tamaño de muestra más pequeño, es posible que queden invalidados los valores asignados en el certificado de análisis, así como su incertidumbre asociada.
- Los valores certificados se aplican a la muestra diluida después de seguir las instrucciones de dilución indicadas.

### Consejos útiles:

- Este patrón se ha elaborado como un concentrado y debe diluirse antes de proceder al análisis.
- 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 1,4-Dioxane in Soil Matrix en una celda del burbujeador.
2. Romper con cuidado la parte superior de la ampolla de 1,4-Dioxane 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.

### 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. Las fichas de datos sobre seguridad (SDS) de todos los productos de ERA están disponibles en nuestro sitio web [www.eraqc.com](http://www.eraqc.com).