



Instrucciones para el catálogo n.º 817

PCBs in Oil

Revisión 050817

Descripción:

- Este estándar está envasado en una ampollita de 10 ml termosellada, que contiene aproximadamente 5 gramos de estándar.
- El estándar no tiene conservantes.
- El solvente de este estándar es aceite de transformador.
- El estándar se puede almacenar a temperatura ambiente.
- El estándar diluido contiene un aroclor en las cantidades especificadas en el reporte de datos.

Antes de comenzar:

- Este estándar se ha preparado como un estándar de volumen completo y está listo para analizarse tal como se recibe.
- El plan de dilución mostrado a continuación es solo una sugerencia y se pueden usar otras diluciones si es necesario.
- Los resultados deben reportarse en mg/kg para el estándar tal como se recibió. Por lo tanto, se deben tomar en cuenta todas las diluciones al calcular los resultados finales.

Instrucciones:

1. Romper con cuidado la parte superior de la ampollita de PCBs in Oil.
2. Tarar un matraz aforado de clase A de 10 ml limpio y seco.
3. Transferir aproximadamente 1.0 g del estándar para PCBs in Oil al matraz y registrar el peso.
4. Diluir el contenido del matraz con hexano de grado de pesticida hasta el enrase y mezclar bien.
5. Tapar el matraz e invertirlo dos o tres veces para mezclar.
6. Analizar inmediatamente la muestra diluida, siguiendo sus procedimientos habituales.
7. Reportar los resultados en mg/kg para el estándar suministrado, asegurándose de corregir por las diluciones realizadas durante el análisis.

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. Puede solicitar las hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) de todos los productos de ERA, llamando al 1-800-372-0122 ó al 1-303-431-8454.