



## **Anweisungen für Katalog Nr. 728QR Organochlorine Pesticides in Soil**

Revision 112211

### **Beschreibung:**

- Dieser Standard ist in zwei flammversiegelten Ampullen verpackt, die jeweils  $30,0 \pm 0,2$  Gramm Erde enthalten.
- Die beiden Ampullen sind Duplikate, die jeweils denselben Standard enthalten.
- Dieser Standard wird nicht konserviert.
- Dieser Standard sollte bei  $4 \pm 2$  °C aufbewahrt werden.
- Der verdünnte Standard enthält alle Analyten oder eine Teilmenge der Analyten, die in den im Datenberichtsformular angegebenen Bereichen aufgeführt sind.

### **Vorbereitungen:**

- Obwohl alle ERA Bodenstandards vor dem Versand gründlich gemischt wurden, sollten die Standards vor dem Öffnen der Ampulle homogenisiert werden, da sich während des Transports Ablagerungen bilden können.

### **Anleitungen:**

1. Brechen Sie das Oberteil einer der „Organochlorine Pesticides“-Ampullen in einem Abzug vorsichtig ab, um das Einatmen von Staub zu vermeiden.
2. Übertragen Sie den gesamten Inhalt der Ampulle in das Extraktionsgefäß.
3. Verwenden Sie für die Berechnung ein Gewicht von 30 Gramm.
4. Bereiten Sie diesen Standard gemäß Ihren üblichen analytischen Verfahren vor und analysieren Sie ihn.
5. Geben Sie Ihre Ergebnisse für den bereitgestellten Standard in  $\mu\text{g}/\text{kg}$  an.

### **Sicherheit:**

ERA Produkte können gefährlich sein und sind für die Verwendung durch professionelles Laborpersonal vorgesehen, das in der kompetenten Handhabung dieser Materialien geschult ist. Die Verantwortung für die sichere Verwendung dieser Produkte liegt allein beim Käufer und/oder Benutzer. Materialsicherheitsdatenblätter (MSDB) für alle ERA Produkte sind unter der Rufnummer 1-800-372-0122 und +1 303-431-8454 erhältlich.