



## Instructions pour le n° de catalogue 621 Cyanide in Soil

Révision 011013

### Description :

- Cet étalon est conditionné dans un bocal de verre de 2 onces (environ 50 grammes) contenant environ 40 grammes de sol (terre).
- Cet étalon ne contient pas de conservateurs.
- L'étalon peut être conservé à température ambiante.
- L'étalon contient du cyanure total, du cyanure réactif et du cyanure destructible (« amenable cyanide ») dans la plage spécifiée sur le formulaire de rapport de données.

### Avant de commencer :

- Cet étalon est conçu pour être distillé en utilisant les procédures des révisions les plus récentes des méthodes 9010 et 9012 de l'EPA, ou des procédures équivalentes.
- Bien que tous les étalons de sol ERA aient été soigneusement mélangés avant expédition, les étalons doivent être homogénéisés avant le prélèvement d'une aliquote pour analyse en raison de la décantation qui peut se produire pendant le transport.
- Le pourcentage d'humidité de cet étalon doit être déterminé et vos résultats analytiques ajustés en conséquence et rapportés à la masse sèche.

### Instructions :

1. Ouvrez l'étalon « Cyanide in Soil » sous une hotte aspirante pour éviter l'inhalation de poussières.
2. Mélangez bien l'échantillon avant de prélever les aliquotes pour analyse.
3. Distillez et analysez l'étalon en suivant vos procédures habituelles.
4. Déterminez le pourcentage d'humidité d'une aliquote de l'étalon « Cyanide in Soil ».
5. Consignez vos résultats en mg/kg de masse sèche.

### Sécurité :

Les produits ERA peuvent être dangereux et sont destinés à être utilisés par du personnel de laboratoire qualifié et formé à la bonne manipulation de ces substances. L'acquéreur et/ou l'utilisateur sont seuls responsables de l'utilisation en toute sécurité de ces produits. Les Fiches de Données de Sécurité (FDS) de tous les produits ERA sont disponibles en composant le +1-800-372-0122 ou le +1 303-431-8454.