



## Instruções para o Catálogo nº 541QR Cyanide in Soil

Revisão 030512

### Descrição:

- Este padrão é embalado em um frasco de vidro de 59 mL (2 onças) contendo aproximadamente 40 gramas de solo.
- Este padrão não é preservado.
- O padrão pode ser armazenado em temperatura ambiente.
- O padrão conterá cianeto reativo e total na faixa especificada no formulário de relatório de dados.

### Antes de começar:

- Este padrão é projetado para ser destilado usando os procedimentos nas revisões mais recentes dos métodos EPA 9010, 9012 ou equivalente.
- Embora todos os padrões de solo ERA tenham sido completamente misturados antes do envio, os padrões devem ser homogeneizados antes de se tirar uma alíquota para análise devido ao assentamento que pode ocorrer durante o transporte.
- A porcentagem de umidade deste padrão deve ser determinada e seus resultados analíticos ajustados de acordo e relatados com base no peso seco.

### Instruções:

1. Abra o padrão “Cyanide in Soil” em uma capela de exaustão para evitar a inalação de poeira.
2. Misture bem a amostra antes de remover as alíquotas para análise.
3. Destile e analise o padrão usando seus procedimentos normais.
4. Determine a porcentagem de umidade de uma alíquota do padrão “Cyanide in Soil”.
5. Relate seus resultados como mg/kg com base no peso seco.

### Segurança:

Os produtos ERA podem ser perigosos e devem ser usados por profissionais de laboratório treinados no manuseio competente de tais materiais. A responsabilidade pelo uso seguro destes produtos é totalmente do comprador e/ou usuário. As Especificações de segurança do material (MSDS) para todos os produtos ERA estão disponíveis ligando para 1-800-372-0122 ou +1 303-431-8454.