



## Instruções para o Catálogo nº 698 WatR™ Supply Inorganics

Revisão 090119

### Descrição:

- Este padrão é embalado em um frasco de polietileno de 500 mL contendo aproximadamente 500 mL do padrão.
- Este padrão não é preservado.
- O padrão pode ser armazenado em temperatura ambiente.
- Este produto deve ser usado como uma verificação de controle de qualidade de todo o processo analítico para os analitos/matriz incluídos no padrão.
- A ERA sugere que, ao fazer a subamostragem deste produto antes da análise, você use um tamanho mínimo de amostra de pelo menos 10 mL. Usar um tamanho de amostra menor pode invalidar o valor atribuído e/ou a incerteza mostrada no certificado de análise.
- A amostragem repetida deste produto é permitida, desde que os tamanhos mínimos de amostra e as instruções de armazenamento sejam seguidos.
- Os valores certificados aplicam-se à amostra após seguir as instruções indicadas.

### Dicas úteis:

- Este padrão foi preparado como um padrão de volume completo e está pronto para ser analisado quando recebido.
- Este padrão não contém ácido, portanto, você deve seguir os procedimentos normais de verificação e, se necessário, ajustar o pH.
- Se você estiver analisando ânions por métodos de eletrodo seletivo de íons, observe que esta amostra pode conter altas concentrações de sais inorgânicos, que podem interferir nos métodos ISE. Etapas corretivas apropriadas para minimizar possíveis interferências podem ser encontradas listadas nos métodos analíticos publicados ou no manual de instruções do fabricante do seu instrumento.
- Se estiver analisando potássio e/ou sódio por ICP, a ERA recomenda combinar a matriz de seu(s) padrão(ões) de calibração adicionando uma quantidade apropriada e tipo de ácido a uma alíquota do padrão inorgânico antes da análise.
- A alcalinidade deve ser analisada imediatamente após a abertura do frasco. Titule a um pH de 4,50 s.u. para alcalinidade.

### Instruções:

1. Agite bem o frasco Inorgânicos antes de abri-lo.
2. Remova as alíquotas dos testes que você está executando e analise de acordo com seus procedimentos normais.
3. Tampe novamente o frasco após cada uso.

### 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 (SDS) para todos os produtos ERA estão disponíveis em nosso site [www.eraqc.com](http://www.eraqc.com).