



Instructions pour le n° de catalogue 703 WatR™ Supply Regulated Volatiles

Révision 090119

Description :

- Cet étalon est conditionné dans une ampoule de 2 mL scellée à la flamme contenant environ 2 mL d'étalon concentré.
- Ce concentré ne contient pas de conservateurs.
- Le solvant de ce concentré est le méthanol.
- Le concentré doit être conservé à 4 ± 2 °C.
- Ce produit est destiné à être utilisé comme contrôle qualité de l'ensemble du processus analytique pour les analytes et la matrice inclus dans l'étalon.
- Les instructions de dilution ci-dessous suggèrent une taille d'échantillon minimale pour ce produit. L'utilisation d'une taille d'échantillon plus petite peut invalider la valeur attribuée et/ou l'incertitude indiquée sur le certificat d'analyse.
- Les valeurs certifiées ne s'appliquent à l'échantillon dilué que si les instructions de dilution indiquées ont été suivies.

Conseils utiles :

- Cet étalon a été préparé sous forme de concentré et doit être dilué avant analyse.
- L'étalon dilué n'est pas stable ; il doit donc être analysé **immédiatement** après dilution du concentré.

Instructions :

1. Ajoutez 100 mL d'eau déionisée exempte de matières organiques dans une fiole jaugée de classe A propre de 100 mL.
2. Cassez délicatement le haut de l'ampoule « Regulated Volatiles ».
3. À l'aide d'une seringue de dix microlitres, transférez 5,0 µL du concentré sous la surface de l'eau dans la fiole.
4. Bouchez la fiole et mélangez en la retournant deux ou trois fois.
5. Analysez immédiatement l'échantillon dilué selon vos procédures habituelles.

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 sur notre site Internet www.eraqc.com.