# Nettoyage de l'électrode

La durée de vie d'une électrode peut être sensiblement prolongée par un nettoyage périodique (à des températures élevées, un nettoyage n'a que très peu d'influence).

## Nettoyage approfondi : dans quels cas nettoyer ?

- Lorsque la pente devient trop faible, souvent due à un diaphragme pollué ou obstrué.
- Lorsque le temps de réponse devient trop long.
- Lorsque le point 0 a dérivé.

De nombreuses solutions de nettoyage spécifiques sont disponibles dont voici les plus courantes.

## Solution de nettoyage HI7073L

Cette solution est à utiliser lorsque l'électrode est utilisée dans un milieu protéinique.

- Plonger l'électrode pendant environ 15 à 30 minutes
- Nettoyer à l'eau distillée
- Remplacer l'électrolyte pour les électrodes à remplissage
- Réhydrater dans la solution de conservation **HI70300L** (quelques heures)
- Étalonner

## Solution de nettoyage HI7074L

Cette solution doit être utilisée lorsque le diaphragme de l'électrode a noirci. Ceci se produit souvent lorsque l'électrode est utilisée dans une solution contenant des sulfures. Les albumines contenues dans le lait peuvent également noircir le diagramme. Les graisses et les hydrates de carbone sont des composés C, H O typiques.

- Plonger l'électrode jusqu'à ce que la jonction soit à nouveau blanche
- Changer l'électrolyte (pour les électrodes à remplissage)
- Nettoyer à l'eau distillée
- Réhydrater dans la solution de conservation **HI70300L**
- Étalonner

## Solution de nettoyage HI7061L

Solution de nettoyage standard, à usage général

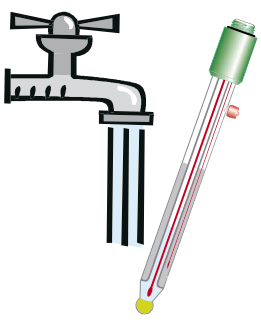
- Plonger l'électrode pendant 1 heure
- Nettoyer à l'eau distillée
- Réhydrater dans la solution de conservation **HI70300L**



## Solution de nettoyage pour produits gras HI7077L

Cette solution doit être utilisée ôter les dépôts d'huile et de graisse.

- Plonger l'électrode pendant 1 heure
- Nettoyer à l'eau distillée
- Réhydrater dans la solution de conservation **HI70300L**



Rincer à l'eau distillée ou à l'eau du robinet après chaque mesure afin d'éviter la pollution entre différentes solutions. Ne jamais essuyer la membrane avec du papier mouchoir ou essuie-tout, qui pourraient la rayer et l'endommager.