

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Produit                | 83601.260               |
| Description du produit | Solution tampon pH 6,88 |
| Grade / qualité        |                         |

Information additionnelle

## Analyses

## Spécifications

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| pH (20°C) (tolérance $\pm 0,02$ ) | 6.86 $\rightarrow$ 6.90 |
| pH incertitude de laboratoire     | $\pm 0,010$ (k=1)       |
| pH incertitude de homogénéité     | $\pm 0,003$ (k=1)       |
| pH incertitude de stabilité       | $\pm 0,005$ (k=1)       |
| pH incertitude élargie combinée   | $\pm 0,03$ (k=2; 95 %)  |

## Signature

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.

Anja Vanhalle, Head of Laboratory - Haasrode  
VWR International bvba; Geldenaaksebaan 464; BE-3001  
Leuven; Belgium



## Information additionnelle

Méthode de pH: La solution tampon est analysée avec une électrode de verre après 4 points d'étalonnage suivant la procédure standard validée selon l'accréditation ISO/CEI 17025. L'incertitude élargie pertinente pour l'utilisateur contient les contributions de la variation de bouteille à bouteille (inhomogénéité), de la stabilité dans le temps et des incertitudes des mesures en laboratoire, comme indiqué ci-dessus, en utilisant un facteur de couverture k=2 pour une probabilité de couverture de 95 %.

Préparation: Ce matériau de référence est préparé par pesée de dihydrogenophosphate de potassium et d'hydrogenophosphate disodique et de l'eau de haute pureté.

Accréditation: VWR International BVBA est accrédité comme laboratoire d'étalonnage selon la norme ISO/CEI 17025. L'homogénéité des lots a été prouvé par l'analyse de au moins 6 échantillons répartis sur le processus de production. La date d'expiration ne fait pas partie de l'accréditation.

Le pH de cette solution tampon est rattachée à un matériau de référence primaire (SMR) de chez National Institute of Standards and Technology (NIST): SRM 188 et SRM 187e.

Conserver à +2°C à +25°C bien fermé dans l'emballage d'origine sous azote.