

## Solution de Britton-Robinson

Réf. 107 145

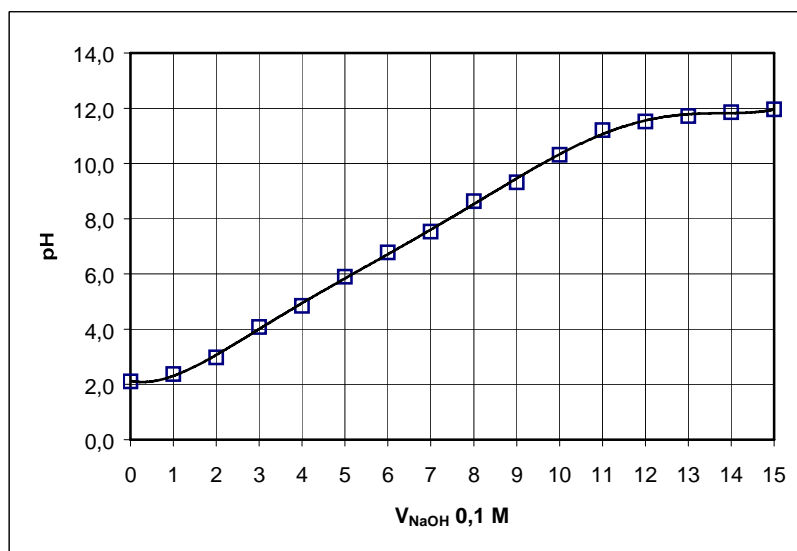
### I. Description

Mélange en solution aqueuse d'acides faibles (acide éthanóïque, ortho-borique et ortho-phosphorique) à  $0,0125 \text{ mol.L}^{-1}$  dont le pH évolue linéairement par addition d'une solution hydroxyde de sodium à  $0,1 \text{ mol.L}^{-1}$  entre pH 2 et 12.

### II. Caractéristiques techniques

Valeurs de pH mesurées après ajout d'hydroxyde de sodium à  $0,1 \text{ mol.L}^{-1}$  à la burette de Mohr dans 20 mL de solution de Britton-Robinson.

$V_{\text{NaOH } 0,1\text{M}}$	pH
0	2,1
1	2,4
2	3,0
3	4,1
4	4,8
5	5,9
6	6,8
7	7,5
8	8,6
9	9,3
10	10,3
11	11,2
12	11,5
13	11,7
14	11,9
15	12,0



### III. Conservation et stockage

Conserver au frais à l'abri de la lumière. Utiliser cette solution de préférence dans l'année suivant sa livraison.

Si malgré le soin que nous avons mis en œuvre lors de son élaboration, vous constatiez une anomalie sur ce produit, contactez nous sans tarder à l'adresse suivante :

**S.A.V. Jeulin**  
**BP 1900**  
**27019 EVREUX Cedex**  
**France**

**7004**