

FIXANAL

Substances pour la préparation de solutions normales

FIXANAL[®] est le nom déposé de produits chimiques absolument purs, **rigoureusement dosés**, en ampoules scellées ou en flacons, destinés à la préparation rapide de solutions volumétriques normales. Une ampoule (ou un flacon) contient exactement la quantité de l'équivalent de la substance indiquée et donne, par dissolution quantitative de son contenu dans la quantité d'eau prescrite, la solution normale requise.

La préparation d'une solution normale avec les **ampoules** est très simple. On ouvre les ampoules à l'aide d'un perforateur spécial. (Voir le mode d'emploi ci-dessous.)

Les substances FIXANAL qui sont livrées en **flacons** sont transvasées dans le ballon jaugé par simple rinçage, sans ustensile supplémentaire et donnent, après remplissage du ballon, une solution volumétrique prête à l'usage.

Les principaux avantages des préparations FIXANAL sont les suivants:

1. **Exactitude garantie du titre à $\pm 0,2\%$** , certaines préparations de très petites pesées à $\pm 0,5\%$; ces préparations portent une notice spéciale sur l'ampoule. La fabrication est sous contrôle permanent de nos laboratoires scientifiques.

2. **Préparation rapide** de 5 minutes environ. (Pas de pesées ni vérifications trainantes.)

3. **On obtient des solutions fraîches de qualité impeccable.** Le risque d'altérations de titre par stockage est éliminé ou du moins sensiblement diminué.

4. **Parfaite conservation des produits chimiques** (ampoules scellées)

5. **Expédition rapide et bon marché.** Possibilité d'expédition par la poste étant donné qu'il s'agit de poids minimes et d'emballages très simples. (Les alcalis, acides et l'arsénite de sodium en flacons sont exclus de l'expédition par la poste.)

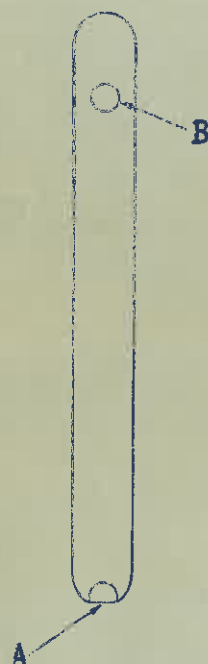


Fig. 1

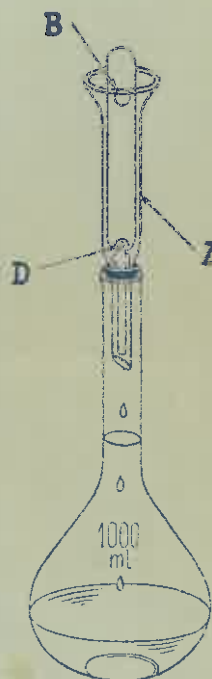


Fig. 2

Mode d'emploi des ampoules FIXANAL:

Après un nettoyage minutieux de l'ampoule (fig. 1) on la laisse tomber dans l'entonnoir du perforateur Z (fig. 2) de sorte que le fond creux A de l'ampoule soit percé par le poinçon en verre D. Puis on perce le culot supérieur B de l'ampoule à l'aide d'un autre poinçon en verre faisant passer ainsi le contenu de l'ampoule dans le ballon gradué.

Lorsqu'il s'agit de matières solides il est nécessaire que l'entonnoir soit bien sec afin que la substance n'adhère pas. Dans ce cas il est aussi recommandable de faire passer la substance dans le ballon par de petites secousses du perforateur.

Le reste de la substance est rincé dans le ballon avec de l'eau distillée. Après dissolution complète et remplissage du ballon jaugé jusqu'au trait la solution volumétrique est prête à l'usage.

Seuls fabricants du FIXANAL ORIGINAL

RIEDEL-DE HAËN A.-G.



SEELZE BEI HANNOVER