

## P3- stabilon PLUS®

**Description :** **Additif liquide concentré pour laveuses de bouteilles**

**Propriétés :**

- Spécialement conçu pour utilisation dans l'industrie alimentaire, notamment les brasseries, les limonadiers, la laiterie et les conserveries
- Renforceur de nettoyage liquide pour les laveuses de bouteilles
- S'utilise en combinaison avec de la soude caustique
- Conçu spécialement pour le décollage rapide d'étiquettes difficiles à enlever et l'enlèvement et la dissolution des matériaux en aluminium de décoration, les taches de rouille, etc.
- Recommandé pour le nettoyage de bouteilles fortement encrassées
- Possède d'excellentes propriétés anti-mousse
- Des agents mouillants spéciaux améliorent le rinçage des bouteilles, elles sortent de la machines brillantes et sans trace

**Caractéristiques du produit :**

<b>Composants de base :</b>	Complexants, agents mouillants, inhibiteurs de mousse, composés phosphoriques, gluconates
<b>Densité :</b>	Env. 1,12 kg/l
<b>Aspect :</b>	Liquide
<b>Stabilité de stockage :</b>	0° C à 30 ° C
<b>Point d'inflammation :</b>	non inflammable
<b>pH 1% (20°C) :</b>	env. 2
<b>Solubilité :</b>	Miscible à l'eau en toutes proportions
<b>Teneur en P :</b>	3,8 %
<b>Teneur en N :</b>	0,35 %
<b>Valeur en COD :</b>	Env. 970 mg O <sub>2</sub> / g produit
<b>Mousse :</b>	Ne mousse pas au-dessus de 35 ° C

**Résistance des matériaux :** Le P3-stabilon PLUS est utilisé en combinaison avec de la soude caustique. Les matériaux à nettoyer doivent être résistants à la concentration de soude caustique appliquée. Le P3-stabilon PLUS ne renforcera pas la corrosion des matériaux.

## Mode d'emploi :

- Procédure de nettoyage laveuse bouteilles:  
*Concentration* : 0,1 – 0,3 % de P3-stabilon PLUS et 1 -3 % NaOH  
*Température de nettoyage* : 70 – 85 ° C  
N.B. P3-stabilon PLUS possède de très bonnes propriétés nettoyantes, il sera donc possible, dans certains cas, de diminuer la température de nettoyage de 5 à 10 ° C., permettant ainsi une économie d'énergie considérable. Consultez nos délégués techniques.
- Si lors des premières utilisations du P3-stabilon PLUS, il y a entartrage dans la machine, il est recommandé de faire un détartrage acide auparavant. On évitera ainsi une lente dissolution du tartre qui pourrait former des dépôts sur les bouteilles
- Pour le traitement de la zone post-rinçage, il est conseillé d'utiliser des stabilisants de la dureté d'eau (P3-polix etc.) et un désinfectant (type P3-hypochloran)  
Consultez nos conseillers techniques pour un programme de nettoyage complet pour votre laveuse de bouteilles.

## Méthode d'analyse :

### Méthode par titrage :

Le produit P3-stabilon PLUS est une solution nettoyante qui n'est pas mesurable par titration.

Détermination de la concentration de NaOH:

Méthode :

- Ajoutez à 50 ml de solution nettoyante 3 à 5 gouttes de phénolphtaléine et titrer avec 0,5 N HCl jusqu'à ce que la couleur rouge soit à peine visible (A ml)

- Ajoutez à la même solution 3 à 5 gouttes de méthylorange et titrer de jaune à orange (B ml)

Calculer :  $(A - B) \times 0,04 = \% \text{ NaOH}$

## Solutions totales en matière d'hygiène :

Les concepts en matière d'hygiène jouent un rôle clé dans l'industrie alimentaire et de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique. Ecolab offre des solutions pour une hygiène optimale.

Pour cela, nous avons élaboré une large gamme de produits, des appareils spécifiques pour le dosage, le stockage, l'élaboration et la surveillance des procès d'hygiène. Ceux-ci peuvent être conçus séparément ou faire partie d'un concept total. Nos concepts en matière d'hygiène sont nombreux comme par exemple le « Topax Integral » (systèmes de nettoyage à la mousse basse pression), le « Protect User Support » (systèmes de dosage et de distribution des produits), le « PlanChexX » (outil pour la documentation de procédure de l'hygiène).

De par son approche globale : produits, appareils et service, Ecolab a acquis une position unique en matière de gestion de l'hygiène. Ecolab développe et produit des systèmes de nettoyage et de désinfection de qualité supérieure pour le marché institutionnel et industriel. Ecolab apporte des solutions totales aux entreprises de nettoyage, aux institutions de santé publique, aux centres de loisirs, aux blanchisseries, aux secteurs Horeca et catering, aux secteurs de l'industrie alimentaire, pharmaceutique et cosmétique.

Ecolab apporte une solution globale en matière de nettoyage et de désinfection. Non seulement dans le Benelux mais également dans le monde entier. Les produits et systèmes Ecolab sont développés dans son propre département de recherche et développement. Celui-ci est tout particulièrement attentif à l'efficacité, les coût d'utilisation, l'impact sur l'environnement et la sécurité.



### Aspects de sécurité :

Les informations de sécurité sont reprises sur la fiche de sécurité du produit, se trouve sur notre [website](#).

Porter toujours des vêtements de protection et une protection pour les yeux et le visage lors de la manipulation de produits.

Les déclarations, informations et données diffusées dans cette fiche ont été rédigées avec le plus de précision et de fiabilité possible. Cette information décrit les avantages caractéristiques du produit dans des circonstances normales d'utilisation. Celle-ci ne constitue cependant pas une garantie explicite ou implicite pour une utilisation adéquate spécifique. Les spécifications et prestations peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Comme différents paramètres influencent les prestations et l'application du produit, cette information ne dispense en rien la responsabilité légale de l'utilisateur en matière d'usage du produit et de mesures de sécurité appropriées. Au cas où des anomalies se présenteraient par rapport à l'état de l'eau, la situation de travail ou les installations, nos conseillers techniques sont tout disposés à vous donner un avis concernant l'application la plus favorable de nos produits.

Les données reprises dans les renseignements relatifs aux produits sont celles qui sont connues au moment de la publication et ne nous engagent nullement sur le plan légal en ce qui concerne les propriétés ou l'utilisation concrète de nos produits. Il est toujours recommandé d'effectuer des tests individuels et d'observer la prudence nécessaire.

Version: Avril 2018

---

**Ecolab B.V.**  
Iepenhoeve 7  
NL-3438 MR Nieuwegein  
Tel.: + 31 (0)30-60 82 222  
Fax.:+ 31 (0)30-60 82 228

**Ecolab BVBA/ SPRL**  
Noordkustlaan 16C  
B-1702 Groot-Bijgaarden  
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11  
Fax.:+ 32 (0)2-467 51 00

  
**Food & Beverage Division**  
[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)