

# P3-topactive® DES

**Description :** **Produit de désinfection liquide acide aux propriétés moussantes, à base d'acide peracétique et de peroxyde d'hydrogène.**

**Propriétés :**

- S'utilise dans l'industrie alimentaire ;
- Efficacité microbiologique excellente à basses températures ;
- Numéro d'agrégation en Belgique : 1 5 0 3 B

**Caractéristiques du produit :**

<b>Composants de base :</b>	Acide peracétique, peroxyde d'hydrogène
<b>Densité :</b>	1,05 kg/l
<b>Aspect :</b>	liquide clair
<b>Stabilité au stockage :</b>	5°C à 30 °C
<b>Point d'inflammation :</b>	> 100 °C
<b>Conservation :</b>	1 an env.
<b>pH 1% (20°C) :</b>	3,4
<b>Solubilité :</b>	Miscible à l'eau en toutes proportions
<b>Teneur en P :</b>	0,18 %
<b>Teneur en N :</b>	0,12 %
<b>Valeur DCO :</b>	env.240 mg O <sub>2</sub> /g produit

**Résistance des matériaux :** P3-topactive DES, utilisé dans les concentrations conseillées, est applicable sur :  
Les métaux : aluminium, acier inoxydable (AISE 304 minimum)  
Les matières synthétiques : PE, PP, PVC

**Mode d'emploi :**

- Il est nécessaire de bien nettoyer et rincer les surfaces et les matériaux à désinfecter.
- Pulvériser les surfaces avec une solution de P3-topactive DES.
- La concentration d'utilisation se situe entre 1 et 3 %
- *Temps de contact minimum* : 5 minutes
- Rincer à l'eau pour éliminer toutes traces de produit.

**Microbiologie :** P3-topactive DES a été testé suivant les méthodes européennes standardisées EN 1276 et EN 1650.

Il en ressort que le P3-topactive DES est efficace pour la destruction des bactéries et des levures à une concentration de 1 à 3 % et à une température de 10 à 20°C.

### **Méthode d'analyse :**

#### Réactifs:

Iodure de potassium, acide sulfurique (25 %), solution de molybdate d'ammonium (3 %), solution d'amidon (1 %), thiosulfate de sodium 0,1 N.

#### Titration:

Prendre 10 ml de la solution de P3-topactive DES refroidie dans un Erlenmeyer de 300 ml et ajouter 20 ml d'une solution d'acide sulfurique (25 %)

Ajouter une pointe d'iodure de potassium et 1 ml de molybdate d'ammonium (3 %) et laisser reposer l'échantillon 1-2 minutes.

Titrer avec le thiosulfate de sodium 0,1 N jusqu'à ce que la couleur vire de l'incolore au jaune pâle.

Après avoir ajouté 1 ml de solution d'amidon à 1 %, on obtient une couleur bleue. Continuer le titrage avec le thiosulfate de sodium 0,1 N jusqu'à l'obtention d'un liquide incolore

Le nombre de ml de thiosulfate de sodium 0,1 N utilisé X 0,165 donne le pourcentage de P3-topactive DES.

### **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 coûts 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 appropriés. 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 2015

**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)