

Stabicip OXI®

Description :

Renforteur de nettoyage liquide

Propriétés :

- Convient pour utilisation dans l'industrie alimentaire
- Renforteur de nettoyage liquide pour solutions nettoyantes alcalines et acides ;
- Spécifiquement adapté pour l'élimination de salissures organiques tenaces telles qu'albumines, cacao, amidon etc. brûlées et / ou séchées ;
- Capacité détergente élevée grâce à des agents tensioactifs spécifiques ;
- Le produit est exempt de mousse à partir de 40 °C ce qui permet son utilisation dans des circuits de nettoyage ;
- Le produit ne peut être réutilisé

Caractéristiques du produit :

Composants de base :	Peroxyde d'hydrogène, agents mouillants, inhibiteurs de mousse et stabilisateur
Densité :	Env. 1,12 kg/l
Aspect :	Liquide
Stabilité de stockage :	-5° C à 30 ° C
pH 1% (20°C) :	Env. 3
Solubilité :	Miscible à l'eau en toutes proportions
Teneur en P :	0,18 %
Teneur en N :	0 %
Valeur en DCO :	Env. 225 mg O ₂ / g produit
Propriétés moussantes:	Ne mousse pas au-dessus de 40 ° C

Résistance des matériaux :

L'ajout du Stabicip OXI à une solution de nettoyage n'entraîne pas de modification du caractère corrosif de la solution de départ

Mode d'emploi :

- Conditions d'utilisation:
Concentration : 0,5 – 2,0% de Stabicip OXI à ajouter à une solution de nettoyage
Température : 50 – 90 ° C
Temps : dépend des salissures et des objets à nettoyer
Rincer avant et après avec de l'eau
Ajouter le Stabicip OXI à la solution de nettoyage. La quantité de Stabicip OXI doit être répartie de façon homogène dans la solution de nettoyage.
- L'effet nettoyant du Stabicip OXI disparaît après 20 minutes.
- Ce produit ne convient pas pour une utilisation en système fermé. Pendant le nettoyage de l'oxygène se libère, ce qui pourrait provoquer une remontée de pression incontrôlable.
- Ce produit ne peut être utilisé sous une forme concentrée, ni entrer en contact avec des matières organiques telles que graisse, huile, caoutchouc etc.

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 d'échantillon refroidi dans un Erlenmeyer de 300 ml

Ajouter 25 ml d'acide sulfurique à 25 %

Ajouter une pointe d'iodure de potassium

Ajouter 1 ml de solution de molybdate d'ammonium à 3 %

Laisser reposer l'échantillon 1 à 2 minutes

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

Ajouter 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 0,053 donne le pourcentage de Stabicip OXI.

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: Juillet 2022

ECOLAB BV
Noordkustlaan 16c
1702 Groot-Bijgaarden
BELGIE
0032 (0) 2 467 51 11
www.ecolab.com

ECOLAB BV
Oude Rhijnhofweg 17
2342 BB Oegstgeest
NEDERLAND
0031 (0) 71 524 1100
www.ecolab.com