

Componenta FG®

Description :

Produit anti-mousse Foodgrade liquide

Propriétés :

- Convient pour utilisation dans toute l'industrie alimentaire
- Autorisation FDA
- Produit Casher
- Peut être utilisé dans des solutions de nettoyage neutres, alcalines ou acides
- Convient aussi bien pour des applications à basse température (> 5°C) qu'à haute température

Caractéristiques du produit :

Composants de base	: silicones (E 900)
Densité	: 1,00 kg/l
Aspect	: Liquide blanc visqueux
Stabilité de stockage	: 5 – 30 °C
Point d'inflammation	: pas d'application
pH 1% (20°C)	: Env. 6,2
Solubilité	: Miscible à l'eau en toutes proportions à partir de 5 °C
Teneur en P	: 0,0 %
Teneur en N	: 0,0 %
Valeur DCO	: 179 mg O ₂ /g produit
Propriétés moussantes	: ne mousse pas au-dessus de 5 °C

Résistance des matériaux :

Componenta FG utilisé dans les concentrations conseillées, n'attaque pas les matériaux tels que l'inox, le cuivre, le laiton, l'aluminium, les matières synthétiques courantes, les alliages de cuivre ainsi que le fer galvanisé.

Mode d'emploi :

- Componenta FG doit être ajouté à l'eau de process ou à la solution de nettoyage en cas de problème de mousse à une température de plus de 5 °C et à une concentration de 0,01 - 0,05 %.
- Componenta FG se dilue facilement aussi bien dans de l'eau chaude que de l'eau froide.
- L'addition d'un produit anti-mousse à une solution de nettoyage sans brassage est insuffisante. Il faut donc veiller à l'incorporer en agitant la solution.

Mode d'emploi:

- Lors d'un dosage automatique, Componenta FG peut être dosé proportionnellement : temps- ou pulsation
- Nettoyage des bacs :
 - *Concentration* : 0,01 - 0,05 % Componenta FG;
 - *Température* : la température de nettoyage, mais toujours supérieure à 5°C
 - Le temps du traitement est déterminé par la machine à laver les bacs
- Les prescriptions d'utilisation donnent des valeurs repères qui correspondent à nos expériences pratiques, celles-ci doivent éventuellement faire l'objet d'ajustements dans certains domaines d'application.

Méthode d'analyse :

Dans la pratique, la concentration de Componenta FG peut être déterminée en vidangeant la pompe à membrane afin de calculer la concentration.

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 procédés 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), « 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 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 16 C
1702 Groot-Bijgaarden
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11
Fax.: + 32 (0)2-467 51 00



Food & Beverage Division
www.ecolab.com