

Componenta SB

Description : **Produit anti-mousse liquide neutre pour bains d'échaudage dans les abattoirs, pour laveuses de bouteilles et applications CIP dans l'industrie alimentaire.**

Propriétés :

- Renforce l'effet de trempage
- Diminue la tension superficielle
- Ne mousse pas au-dessus de 30°C

Caractéristiques du produit :

Composants de base : agents tensio-actifs

Densité : 1,02 kg/l (à 20°C)

Aspect : liquide incolore à jaune clair

Stabilité de stockage : de 0°C à 30°C

Point d'inflammation : non inflammable

pH 1% (20°C) : 4,5 – 6,5

Solubilité : miscible à l'eau en toutes proportions

Teneur en P : 0 %

Teneur en N : 0,27 %

Valeur DCO : 2400 mg O₂/g produit

Propriétés moussantes : ne mousse pas au-dessus de 30°C

Résistance des matériaux : **Componenta SB** utilisé dans les concentrations conseillées, n'attaque pas la plupart des matériaux de construction utilisés dans l'industrie agro-alimentaire.

Les Métaux Inox (1.4301 = AISI 304)

Les plastiques HD-PE; LD-PE; PVDF; PTFE

Les joints (HF)FKM (Viton B); FFKM; PTFE

Application

Bain d'échaudage

Componenta SB est efficace dans les bains d'échaudage. Les carcasses seront épilées plus facilement et la formation de mousse sera évitée dans le bain d'échaudage.

Concentration : selon le processus. Dans des conditions normales d'utilisation 100 à 500 ppm.

Température : minimum 30°C.

Laveuses de bouteilles

Componenta SB peut être utilisé dans les laveuses de bouteilles pour le éviter la mousse dans les bains.

Concentration : 100-500 ppm (=0,01-0,05%)

Température : 30-85°C

Componenta SB doit être dosé directement dans les bains de la laveuse de bouteilles. Dans la mesure du possible, le dosage doit être effectué dans un endroit où la turbulence est plus élevée, ce qui permet un mélange rapide et efficace de la solution.

Application CIP

Componenta SB peut être utilisé comme antimousse dans les installations CIP à des températures supérieures à 30°C. Des températures plus élevées augmentent l'effet anti-mousse. A des températures inférieures à 30°C, la mousse se forme.

Concentration : 100-300 ppm (=0,01-0,03%)

Température : 30-85°C

Componenta SB doit être dosé directement dans la solution de nettoyage. Dans la mesure du possible, le dosage doit être effectué dans un endroit où la turbulence est plus élevée, ce qui permet un mélange rapide et efficace de la solution.



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), « 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: septembre 2019

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