

Ansep[®] ALU

Description:

Produit détergent alcalin chloré liquide pour l'hygiène dans les Industries Agroalimentaires

Propriétés

- De par la présence d'inhibiteurs de corrosion spécifiques ce produit peut être employé sur des matériaux sensibles tels que l'aluminium.
- Il a d'excellentes propriétés nettoyantes pour l'élimination des graisses et des protéines.
- C'est un produit non moussant qui peut être utilisé pour diverses applications de nettoyage et notamment le nettoyage en circuits fermés (CIP).

Caractéristiques du produit:

Densité	: 1,22 -1,27 g/cm ³
Aspect	: Liquide jaune
Stabilité de stockage	: -5 °C à 40 °C
Point d'inflammation	: Pas d'application
pH (1%)	: 11,6 -12
Solubilité	: Complètement soluble dans l'eau à 20°C
Teneur en P	: 0,10%
Teneur en N	: 0,00%
Valeur DCO	: 8 mg O ₂ /g produit
Propriété moussante	: Produit non moussant, Convient pour les systèmes CIP

Résistance des matériaux:

Le Ansep[®] Alu utilisé dans les conditions normales d'application décrites est compatible avec:

Métaux : Inox (qualité minimum AISI 304), acier, l'aluminium, revêtements émaillés.

Matériaux synthétiques: PVDF, PVC rigide

Joint : PTFE, EPDM, NBR

Mode d'emploi:

Ansep ALU est utilisé pour nettoyer les surfaces en aluminium tels que des réservoirs, des tuyaux, des machines de remplissage et fûts de bière

Brasserie et industrie des boissons

- **Nettoyage basique**

Tanks

Concentration: 0,5 – 2,0%

Température: A froid*

Temps de contact: 10-60 minutes

*Attention: si le tank est encore fortement chargé en CO₂, il y a risque de formation d'un vide.

Conduites, tuyaux et filtres

Concentration: 1,0 - 2,0%
Température: 65 °C
Temps de contact: 15 – 60 minutes

Tank de stockage, - Fût de bière

Fûts :

Concentration: 1,0 – 2,0%
Température: Froid – 65°C
Temps de contact: 2 – 10minutes

- **Production de limonades**

Soutireuses:

Concentration: 1,0% - 2,0%
Température: 50 – 65 °C
Temps de contact: Environ 20 minutes

Industrie laitière

Citernes de collecte, tanks de refroidissement, conduites

- **Réception, stockage du lait froid**

Concentration: 0.5 – 1.5%
Température: 60 – 65 °C
Temps de contact: 5-15 minutes

Cuve de maturation de la crème, barattes

- **Production de beurre**

Concentration: 1,5% - 2,0%
Température: Froid – 65 °C
Temps de contact: 10-20 minutes

Attention!

Afin de prévenir les problèmes de corrosion, il est conseillé de ne pas dépasser les températures et temps de contact indiqués.

Veiller à éliminer les restes de salissures et de produits de nettoyage avec de l'eau potable.

Méthode d'analyse :Méthode par titrage:

Ajoutez à 50 ml de solution une pointe de spatule de cristaux de thiosulfate de sodium et dissoudre.

Ajoutez ensuite quelques gouttes de phénolphaléine

Titrez avec 0,5 N HCl jusqu'à ce que la couleur vire du violet à l'incolore

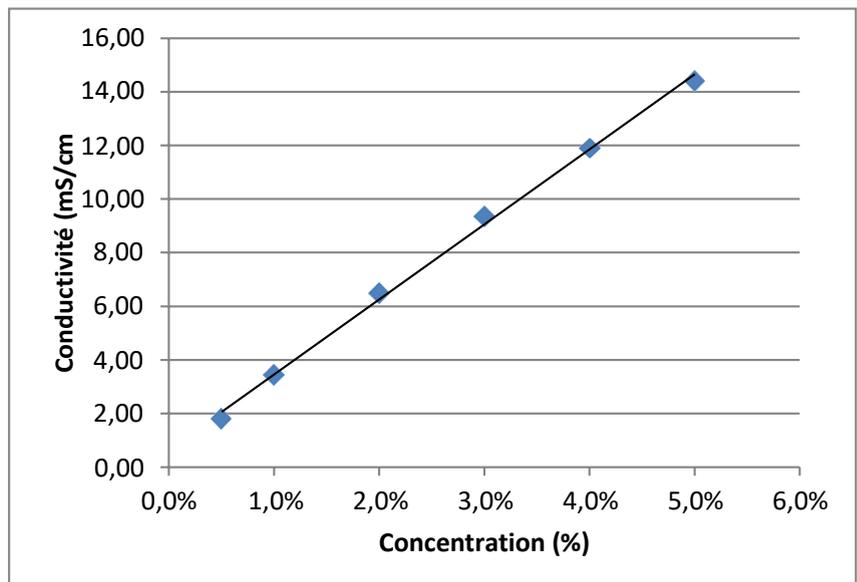
La quantité de ml 0,5 N HCl x le facteur de titrage 0,44 = % Ansep ALU

Conductivité:

Conductivité spécifique : A 20°C et 0°dH

Coef ficient de température = α : 2,25 % par °C

<u>Concentration</u>	<u>Conductivité</u>
0,5%	1,80 mS/cm
1,0%	3,45 mS/cm
2,0%	6,48 mS/cm
3,0%	9,36 mS/cm
4,0%	11,90 mS/cm
5,0%	14,40 mS/cm



Solution totale en matière d'hygiène:

Les concepts liés à l'hygiène jouent un rôle essentiel dans les industries agroalimentaire, des boissons, pharmaceutique et cosmétique. Ecolab offre des solutions pour une hygiène optimale.

Pour ce faire, nous utilisons une gamme de produits étendue, des appareils spécifiques pour le stockage, le dosage, la commande et la surveillance des processus d'hygiène. L'ensemble peut être implémenté au travers d'une conception séparée ou complète. Nos concepts d'hygiène sont nombreux. Parmi les exemples connus, citons Topax Integral (systèmes de moussage basse pression), Protect User Support (systèmes de stockage et de distribution), PlanChexX (outil pour la documentation de procédure de l'hygiène). La combinaison des produits, des appareils et du service permet à Ecolab d'occuper, une position unique, au sein de la gestion d'hygiène. De part 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 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

