

Alcodes GF

Description **Désinfectant hydroalcoolique prêt à l'emploi sans rinçage et autoséchant pour un usage sur les surfaces dans les industries agroalimentaires.**

- Qualités**
- Formule sur base éthanol
 - Large spectre d'efficacité microbiologique
 - Séchage rapide
 - Formulé sans aldéhyde
 - Utilisable sans rinçage après application
 - Compatible avec les surfaces sensibles à la corrosion ou pour un usage en milieu sec

Propriétés

Caractéristiques physico-chimiques

- . Aspect : liquide incolore
- . Nature : produit neutre
- . Température stockage : -5 à 30°C
- . Solubilité (à 20°C): miscible dans l'eau
- . pH à 1 % (m/v) en eau distillée et à 20° C : 7,5 ± 0,5
- . Densité à 20° C : 0.85 - 0.89 g/cm³
- . Point éclair : 21° C
- . Teneur en N : 0.00 %
- . Teneur en P : 0.00 %
- . DCO : 1170 - 1210 mg O₂/g
- . Formation de mousse : non moussant

Comportement vis-à-vis des matériaux

Alcodes GF est destiné à la désinfection de tous matériaux résistants aux alcools.

Les métaux : Alcodes GF est compatible avec les métaux communs comme l'acier inoxydable, les alliages d'aluminium et d'aluminium, le cuivre et le laiton. En cas de doute, veiller à essayer sur une surface non critique avant d'utiliser.

Les autres matériaux : Alcodes GF est compatible avec les matériaux communs de plastique et d'étanchéité tels que PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, EPDM, FKM, HFFKM, NBR. Alcodes GF n'est pas recommandé sur PC et PMMA.

Compte tenu de la large gamme de différents matériaux utilisés, il est conseillé de tester la résistance des matériaux concernés avant utilisation ou consulter nos services techniques.

Autorisation

Dans le cadre du règlement Biocide BPR UE 528/2012, Alcodes GF est un biocide inscrit à l'inventaire Simmbad sous le groupe 1 TP02 - *Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides* et TP04 - *Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux*.

Substance active :
Ethanol : 59.20 % m/m

Produit conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 pris pour application de l'article 11 du décret n°73-138 du 12 février 1973 modifié portant application de la loi du 1er août 1905, modifié par l'arrêté du 19/12/2013 concernant les procédés et les produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux

Application

Domaine d'application

Désinfection des surfaces préalablement nettoyées en spray, sur les surfaces ne pouvant pas être désinfectées en solution aqueuse dans les industries agroalimentaires (matériel de découpe, conditionnement, convoyage, soutirage, ...).

Mode d'emploi

L'Alcodes GF est un désinfectant prêt à l'emploi.

- . Concentration : Pur, produit prêt à l'emploi.
- . Distance de pulvérisation : 30 cm
- . Dose d'emploi : De 40 à 50 ml par m²
- . Mode d'application : Pulvériser la surface à désinfecter
- . Temps de contact : 1 à 5 min.

Assurer la présence de produit sur la surface traitée pour le temps de contact préconisé. Répéter la pulvérisation si nécessaire.

Les surfaces ou matériaux devant être désinfecté(e)s, doivent être préalablement nettoyé(e)s.

Matériel d'application

Pour garantir une utilisation optimale et sûre de l'Alcodes GF, nous vous conseillons l'utilisation d'un pulvérisateur compatible avec les alcools (Consulter notre Service Technique).

Efficacité microbiologique

EN 1276 Efficacité bactéricide			
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de propreté (0.03% BSA)
>5 log réduction	Bactérie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Enterococcus hirae</i>	10°C	5 min.
		20°C	5 min.
			1 min.

EN 1650 Efficacité fongicide			
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de propreté (0.03% BSA)
>4 log réduction	Levure - <i>Candida albicans</i>	10°C	5 min.
		20°C	5 min.
			1 min.
	Moisissure - <i>Aspergillus brasiliensis</i>	20°C	15 min.

EN 13697 Efficacité bactéricide et fongicide			
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de propreté (0.03% BSA)
Efficacité bactéricide >4 log réduction	Bactérie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10°C	5 min.
		20°C	5 min.
			1 min.
Efficacité fongicide >3 log réduction	Levure - <i>Candida albicans</i>	10°C	5 min.
		20°C	5 min.
	Moisissure - <i>Aspergillus brasiliensis</i>	20°C	1 min.
		20°C	15 min.

En accord avec le guide BPR publié par ECHA (Guidance on the BPR: Volume II Parts B+C Version 3.0 April 2018), l'efficacité de l'Alcodes GF sur les microorganismes *Salmonella sp.*, *Listeria sp.* et *Campylobacter jejuni* est démontrée via les normes EN standards. Une note d'information en ce sens est disponible sur demande.

EN 14476 - Efficacité virucide			
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de propreté (0.03% BSA)
Efficacité virucide >4 log réduction	Virus (spectre limité) - <i>Adenovirus, Type 5, strain Adenoid 75</i> - <i>Murine Noro Virus, S-99, Berlin</i>	20°C	5 min.
		20°C	30 sec.

Sécurité et précautions d'emploi

Les symboles de danger ainsi que les phrases de risques en application sont mentionnés sur la fiche de données de sécurité de chaque produit ECOLAB. Nous vous recommandons de suivre nos formations et d'utiliser notre livret sécurité pour une utilisation sécurisée des produits détergents et désinfectants. Votre responsable de secteur ECOLAB se tient à votre disposition pour tout renseignement.

Avant utilisation, lire attentivement les conseils mentionnés sur l'étiquette ou la Fiche de Données de Sécurité du produit.

Obtention des fiches de sécurité : consulter le site internet <http://fr-fr.ecolab.com/>

Les déclarations, les informations et les données présentées ici sont jugées précises et fiables. Ces informations décrivent les caractéristiques du produit en usage ordinaire, mais ne peuvent être considérées comme une garantie, une garantie expresse ou une garantie implicite pour l'adéquation à un usage particulier et ne doivent pas étendre les droits de garantie (le cas échéant). Les spécifications et les performances peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Étant donné que de nombreux paramètres influenceront le rendement et l'applicabilité du produit, ces informations n'exonèrent en aucun cas l'utilisateur de sa responsabilité en ce qui concerne l'adéquation du produit et les mesures de sécurité appropriées à prendre.

FH 0720 – 01/22 – 26