

Alcodes® Wipes

Description **Lingettes imprégnées d'une solution désinfectante autorisée sans rinçage obligatoire, pour une utilisation sur des surfaces au contact alimentaire.**

Qualités

- Les caractéristiques de la solution d'imprégnation des lingettes permettent de désinfecter les surfaces sans réaliser de rinçage ultérieur.
- L'utilisation des lingettes est simple, efficace et sans risque, elle ne nécessite pas de dosages ou de mélanges de produits.
- L'emploi des lingettes Alcodes® Wipes permet de travailler à concentration constante en laissant rapidement sèches les surfaces.
- La solution d'imprégnation possède un large spectre d'activité microbicide à basse température.

Propriétés

Caractéristiques de la lingette Lingette bleue, non tissée (25 g/m²), de taille 200 x 235 mm, ne peluchant pas.

Caractéristiques du liquide d'imprégnation	Aspect	: liquide clair.
	pH solution pure	: 7,3 ± 0,5
	Densité	: 0,85 ± 0,02
	Point éclair	: 17°C
	Solubilité	: totale dans l'eau.

Comportement vis-à-vis des matériaux

Utilisable sur tous types de matériaux.

Au vu de la variété de matériaux présents en industries agroalimentaires, il est conseillé de réaliser au préalable un test de compatibilité sur une petite surface.

Autorisation

- Le liquide d'imprégnation est autorisé comme désinfectant POA / POV à 100 % par le Ministère de l'Agriculture sous le n° 9700152.
- Le liquide d'imprégnation est conforme à la section I b de la Liste Positive de 1999 : il est autorisé sans rinçage obligatoire.

Pour les produits d'origine végétale

Catégorie	Usage	Concentration
Bactéricide	Locaux de stockage	100%
	Matériel de stockage	100%
	Matériel de récolte	100%
	Matériel de transport	100%
	Parois des locaux de stockage (pulvér.)	100%

Pour les produits d'origine animale

Catégorie	Usage	Concentration
Bactéricide	Locaux de stockage	100%
	Matériel de transport	100%
	Matériel de Laiterie	100%

Matières actives :

Alcool éthylique : 683,2 g/l

Glutaraldéhyde : 0,17 g/l

Activité désinfectante

1) Détermination de l'activité bactéricide de la solution d'imprégnation selon la norme NF EN 1276 en conditions de propreté

- Diluant du produit : Eau stérile
- Substance interférente : Albumine bovine 0,3 g/l.
- Temps de contact : 5 minutes
- Température : 10°C

Souches, collection d'origine et numéro dans la collection	Suspension bactérienne d'essai (5.4.1.4)		Mode opératoire à 80% (v/v) (5.5.2)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	N : $3,8 \times 10^8$	V _c N _a R	0 ; 0 < $1,50 \times 10^2$ > $2,53 \times 10^5$
<i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	N : $2,5 \times 10^8$	V _c N _a R	0 ; 0 < $1,50 \times 10^2$ > $1,67 \times 10^5$
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	N : $1,8 \times 10^8$	V _c N _a R	0 ; 0 < $1,50 \times 10^2$ > $1,20 \times 10^5$
<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	N : $1,6 \times 10^8$	V _c N _a R	0 ; 0 < $1,50 \times 10^2$ > $1,07 \times 10^5$
V _c : Nombre de colonies comptées sur les boîtes N : Nombre d'UFC/ml de la suspension bactérienne d'essai (5.4.1.4) N _a : Nombre d'UFC/ml dans le mélange d'essai (5.5.2.2.3) R : Réduction du nombre de cellules viables (5.6.3)			

Conclusion :

Conformément à la norme NF EN 1276 (Octobre 1997) le liquide d'imprégnation des lingettes Alcodes® Wipes lorsqu'il est testé à 80% (v/v) présente une activité bactéricide en 5 minutes de temps de contact à 10°C vis-à-vis des souches de référence : *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* et *Enterococcus hirae*.

2) Détermination de l'activité levuricide de la solution d'imprégnation selon la norme NF EN 1650 en conditions de propreté

- Diluant du produit : Eau stérile
- Substance interférente : Albumine bovine 0,3 g/l.
- Temps de contact : 5 minutes
- Température : 10°C

Souches, collection d'origine et numéro dans la collection	Suspension bactérienne d'essai (5.4.1.4)		Mode opératoire à 80 % (v/v) (5.5.2)
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	N : $2,3 \times 10^7$	V _c N _a R	0 ; 0 < $1,50 \times 10^2$ > $1,53 \times 10^4$
V _c : Nombre de colonies comptées sur les boîtes N : Nombre d'UFC/ml de la suspension bactérienne d'essai (5.4.1.4) N _a : Nombre d'UFC/ml dans le mélange d'essai (5.5.2.2.3) R : Réduction du nombre de cellules viables (5.6.3)			

Conclusion :

Conformément à la norme NF EN 1650 (mai 1998) [essai partiel sur la levure *Candida albicans*] le liquide d'imprégnation des lingettes Alcodes® Wipes lorsqu'il est testé à 80% (v/v) présente une activité levuricide en 5 minutes de temps de contact à 10°C vis-à-vis de la souche de référence : *Candida albicans* ATCC 10231.

3) Test d'efficacité sur des souches sauvages de Listeria et de Salmonelles :

Essai réalisé selon la méthodologie de la norme T72-301

Conditions des essais :

- Temps de contact : 1mn et 5 mn
- Température : 20°C + 1°C,
- Substance interférente :
eau dure (300 mg/kg CaCO₃), (conditions de propreté)
3 g/l d'albumine bovine (conditions de saleté).

Origine des souches	Liquide d'imprégnation P3-alcodes 80%			
	Propreté		Saleté	
	1min	5min	1min	5min
<i>Listeria monocytogenes</i> HEBS 8 3,03 10 ⁷ cellules/ml	0	0	0	0
<i>Listeria monocytogenes</i> HEBS 53 1,51.10 ⁷	0	0	7	0
<i>Listeria monocytogenes</i> HEBS 54 3,27 10 ⁷ cellules/ml	0	0	0	0
<i>S.typhimurium</i> HEBS 50 2,55.10 ⁷ cellules/ml	0	1	1	0
<i>S.typhimurium</i> HEBS 51 2,17.10 ⁷ cellules/ml	0	0	1	1
<i>S.virchow</i> HEBS 52 2,15.10 ⁷ cellules/ml	0	0	12	6

CONCLUSION :

A 20°C en conditions de propreté et de saleté, le liquide d'imprégnation des Alcodes® Wipes est efficace vis-à-vis de toutes les souches testées à une concentration inférieure ou égale à 80% après un temps de contact de 5 min. vis-à-vis des souches de Salmonelles et de Listeria.

Application

Domaine d'application

Grâce aux caractéristiques de la solution d'imprégnation, les lingettes Alcodes® Wipes sont recommandées pour la désinfection des surfaces en industries agroalimentaires où l'utilisation d'eau est limitée.

Elles sont destinées aux opérateurs de production, de maintenance, de nettoyage et au personnel du laboratoire pour une désinfection humide des surfaces, plans de travail et petits matériels.

Mode d'emploi

Tirer une lingette jusqu'à la pré-découpe et la séparer d'un coup sec.
Bien refermer le conditionnement.
Frotter la surface préalablement nettoyée.
Laisser sécher.
Jeter la lingette usagée dans un conteneur à déchets banals.

Toxicité

Le liquide d'imprégnation est inflammable.

Sécurité et précautions d'emploi

Avant utilisation, lire attentivement les conseils de sécurité mentionnés sur l'étiquette et sur la fiche de données de sécurité.

Obtention des fiches de sécurité :
consulter le Minitel Vert gratuit QUICK FDS au 08 36 05 10 12 ou le site Internet www.quickfds.com

Stockage :

Conservation 1 an entre -10°C et + 30°C (1 mois après ouverture).

FH 2876 – 05/07 - 31

Ecolab snc
8, Rue Rouget-de-Lisle
92442 Issy-les-Moulineaux Cedex
www.ecolab.com

ECOLAB
Food & Beverage Division