

RESULTATS DES TESTS D'EFFICACITE EFFECTUES PAR DES LABORATOIRES INDEPENDANTS pour

Columbus Natura Laboratoire

Suivant les particularités des produits et des actions recherchées, les tests ont été effectués par différents laboratoires spécialisés :

Virologie, microbiologie :

Laboratoire FONDEREPHAR : Fondation pour le Développement de la Recherche Pharmaceutique , en partenariat avec le Laboratoire de Bactériologie, Virologie et Microbiologie Industrielle de la Faculté des Sciences Pharmaceutiques de Toulouse.
Accrédité COFRAC, Agrément CIR et certifié ISO 9001



Référence 43/ DESINFECTANT ANTI-BACTERIEN Lavande-Cyprès aux 8 huiles essentielles

- **Tests sur action bactéricide**, suivant la Norme européenne AFNOR , NF EN 1040 (avril 2006) (conditions obligatoires : 5 min, 20°C), méthode par dilution - neutralisation
Référence test N° 14-817, janvier 2015

Résultat : Détruit à **99,9%**, en 5 minutes, les bactéries *Staphylococcus aureus* et *Pseudomonas aeruginosa* principales responsables d'intoxications alimentaires et d'infections nosocomiales



Référence 44/ DESINFECTANT ANTI-BACTERIEN ylang ylang – niaouli aux 9 huiles essentielles

- **Tests sur action bactéricide**, suivant la Norme européenne AFNOR , NF EN 1040 (avril 2006) (conditions obligatoires : 5 min, 20°C), méthode par dilution - neutralisation
Référence test N° 14-817, janvier 2015

Résultat : Détruit à **99,9%**, en 5 minutes, les bactéries *Staphylococcus aureus* et *Pseudomonas aeruginosa* principales responsables d'intoxications alimentaires et d'infections nosocomiales



Référence 45/ DESINFECTANT ANTI-BACTERIEN Cannelle - Orange aux 8 huiles essentielles

- Tests sur action bactéricide, suivant la Nome européenne AFNOR , NF EN 1040 (avril 2006) (conditions obligatoires : 5 min, 20°C), méthode par dilution – neutralisation
Référence test N° 14-817, janvier 2015

Résultat : Détruit à **99,9%** en 5 minutes, les bactéries *Staphylococcus aureus* et *Pseudomonas aeruginosa* principales responsables d'intoxications alimentaires et d'infections nosocomiales



INFORMATION CONSOMMATEUR Sur les composés organiques volatils (C.O.V.) des allergènes déclarés dans nos produits.

Columbus Natura
Laboratoire

Ces valeurs ont été obtenues par calculs effectués sur la base des fiches de sécurité des formulations. Nos produits sont des sprays sans gaz propulseur. Donc une pulvérisation correspond à une dose de 0,15mg suivant les particularités de nos pulvérisateurs.

Les niveaux d'émission sont calculés pour 1m³ et ramenés à une pièce de 30 m³ (12m² sur 2,5m de haut)

GAMME DESINFECTANTS ANTI-BACTERIENS

Référence 43/ DESINFECTANT ANTI-BACTERIEN LAVANDES-CYPRES aux 8 huiles essentielles

	mg/ pulvérisation	expo µg/ m ³ ds 30m ³
Pinene	0,36	11,84
Limonene	0,14	4,75



Référence 44/ DESINFECTANT ANTI-BACTERIEN YLANG YLANG NIAOULI aux 7 huiles essentielles

	mg/ pulvérisation	expo µg/m3 ds 30m3
Eucalyptus radiata oil	0,36	11,84
R-p-Mentha-1,8-diene/D-limonene	1,53	50,89



Allergènes : Contient Limonène*, Eucalyptus radiata oil. Naturellement présents dans les huiles essentielles.

Référence 45/ DESINFECTANT ANTI-BACTERIEN CANNELLE-ORANGE aux 8 huiles essentielles

	mg/ pulvérisation	expo µg/m3 ds 30m3
Geraniol	0,18	5,93
R-p-Mentha-1,8-diene/D-limonene	1,64	54,62



Allergènes : Contient Limonène*, géraniol. Naturellement présents dans les huiles essentielles.