

# Manodes<sup>®</sup> LI

**Description**                    **Désinfectant liquide prêt-à-l'emploi pour l'hygiène des mains en Industries Agroalimentaires**

- Qualités**
- Large spectre d'activité
  - Assure une protection optimale pendant plusieurs heures
  - N'engendre pas d'irritation cutanée, même lors d'un usage fréquent
  - Testé dermatologiquement
  - Certifié Halal

## Propriétés

<b>Caractéristiques Physico-chimiques</b>	. Aspect :	Liquide incolore
	. pH pur à 20° C :	4,8
	. Stabilité au stockage :	de 0 à 25°C
	. Densité :	0,87 ± 0,02

# Autorisation

Inscrit à l'inventaire des produits biocides du Ministère chargé de l'Environnement, sous le PT1.

Matières active:  
Propanol : 70%

## Efficacité microbiologique

<b>EN 13727 Efficacité bactéricide</b>			
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (0.3% BSA + 0,3% d'érythrocytes de mouton)
Efficacité bactéricide >5 log réduction	<b>Bactérie</b> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Proteus mirabilis</i>	20°C	15 sec.

<b>EN 13624 Efficacité levuricide</b>			
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (0.3% BSA + 0,3% d'érythrocytes de mouton)
Efficacité levuricide >4 log réduction	<b>Levure</b> - <i>Candida albicans</i>	20°C	15 sec.

<b>EN 14476 Efficacité virucide</b>			
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de propreté (0.03% BSA)
Efficacité virucide >4 log réduction	<b>Virus</b> - <i>Murine Norovirus</i> - <i>Adenovirus</i>	20°C	120 sec.

<b>EN 1500 Efficacité bactéricide</b>			
Critères de validation	Organismes testés	Température	Application / Temps de contact
Efficacité bactéricide >4 log réduction	<b>Bactérie</b> - <i>Escherichia coli</i>	20°C	3 ml / 30 sec.

# Application

## Domaine d'application

Le Manodes LI est une solution hydro alcoolique désinfectante sur base propanol pour l'hygiène des mains en industries agroalimentaires.

Le Manodes LI peut être utilisé dans les ateliers de production Halal.

## Mode d'emploi

Appliquer exclusivement sur mains préalablement nettoyées et sèches, 3 ml de Manodes LI.

Frotter soigneusement les mains pendant 20s. en s'assurant que toutes les zones soient couvertes jusqu'à évaporation complète du produit.

Ne pas rincer ni essuyer les mains.

## Matériel d'application

Le Manodes LI peut être appliqué avec notre matériel automatique Manotizer ou Mano Control. Nous consulter.

## 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 8590 – 04/21 – 02

**Ecolab snc**  
23, avenue Aristide Briand  
94110 Arcueil

**ECOLAB**<sup>®</sup>  
Food & Beverage Division