



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 5.0

**N° de la demande :** 2010-0630  
**Demande :** Nouvelle application commerciale : garantie des propriétés chimiques, identité et proportion des produits de formulation, et nouveau site ou nouvelle culture hôte sur l'étiquette du produit.  
**Produit :** Lysol Fabric Mist  
**Numéro d'homologation :** 30284  
**Matières actives (m.a.) :** Chlorure de didécylidiméthylammonium  
**Numéro de document de l'ARLA PDF en français :** 2113505

### But de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle application commerciale, Lysol Fabric Mist, qui contient la matière active chlorure de didécylidiméthylammonium (garantie de 0,13 %), pour usage domestique en tant que désinfectant et assainissant pour surfaces poreuses, à utiliser sur les tissus dans le domicile. Le produit Lysol Fabric Mist doit être utilisé sur les rideaux, la literie, les espaces pour animaux, les paniers et sacs à linge, les sacs de sport, l'intérieur des chaussures et la plupart des tissus domestiques.

### Évaluation des propriétés chimiques

Le Lysol Fabric Mist est une solution contenant la matière active chlorure de didécylidiméthylammonium à une concentration nominale de 0,13 %. Ce produit a une densité de 1,002 g/ml et un pH de 6,31. Les exigences en matière de données sur la chimie pour le Lysol Fabric Mist ont été remplies.

### Évaluation sanitaire

Le Lysol Fabric Mist présente une faible toxicité chez le rat après exposition par voie orale, dermique et par inhalation. Il cause une légère irritation oculaire et des irritations cutanées minimales chez le lapin. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez les cobayes.

Une évaluation sanitaire a été effectuée pour l'homologation d'une nouvelle préparation commerciale domestique, le Lysol Fabric Mist, à utiliser en tant que désinfectant pour surfaces souples. L'ARLA a déterminé que l'exposition au chlorure de didécylidiméthylammonium des personnes qui appliquent le produit ou pénètrent dans une zone traitée était acceptable.

## **Évaluation environnementale**

Le produit étant un désinfectant à usage domestique à l'intérieur du foyer, l'exposition environnementale est limitée, et aucune donnée supplémentaire sur l'environnement n'est requise pour l'homologation du Lysol Fabric Mist.

## **Évaluation de la valeur**

Un essai en laboratoire a été effectué sur deux tissus différents, le coton et le polyester. On a inoculé des échantillons de tissus avec deux souches bactériennes, puis on les a laissés sécher et traités avec le Lysol Fabric Mist avec une durée de contact de cinq minutes, conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette. Les études ont montré la capacité du Lysol Fabric Mist à éradiquer au moins 99,9 % des deux souches bactériennes, représentant des bactéries gram positif et gram négatif. Par conséquent, on considère que le Lysol Fabric Mist est efficace sur les surfaces poreuses.

## **Conclusion**

L'ARLA a terminé l'évaluation des renseignements disponibles pour le Lysol Fabric Mist et juge que les renseignements mis à sa disposition sont suffisants pour soutenir l'homologation complète du produit.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.