

## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie X, sous-catégories B2.1, B2.3, B2.4 et B3.12

**N° de demande :** 2005-4095  
**Catégorie :** B2.1, B2.3, B2.4 et B3.12  
**Produit :** Assainissant pour surfaces à usage quotidien de marque Lysol  
**N° d'homologation :** 28718  
**Matières actives (m.a.) :** Chlorure d'octyldécyltriméthylammonium, chlorure de diméthylodioctylammonium, chlorure de didécyltriméthylammonium et chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium (QDF, QDE, QAK, QAC)  
**N° de document de l'ARLA :** 1431585

### Contexte

Cette demande concerne l'homologation d'un nouvel assainissant à base de QAC, QAK, QDE et de QDF pour usage domestique avec une nouvelle garantie, de nouveaux produits de formulation, une nouvelle proportion des produits de formulation et de nouveaux hôtes. Pour obtenir des détails sur les exigences relatives aux utilisations, aux doses et aux méthodes d'application, aux mises en garde, aux restrictions et au port de l'équipement de protection individuelle, consulter l'étiquette du produit.

### Évaluation des propriétés chimiques

L'assainissant pour surfaces à usage quotidien de marque Lysol (Lysol Brand Daily Surface Sanitizer) est une solution qui contient les matières actives suivantes : chlorure d'octyldécyltriméthylammonium, chlorure de diméthylodioctylammonium, chlorure de didécyltriméthylammonium et chlorure de *N*-alkyldiméthylbenzylammonium (alkyles : 40 % C<sub>12</sub>, 50 % C<sub>14</sub>, 10 % C<sub>16</sub>) aux concentrations nominales de 0,0030 %, de 0,0024 %, de 0,0036 % et de 0,0080 %, respectivement. La densité du produit est de 1,0 et son pH se situe dans la plage de 9,5 à 11,0. Les exigences en matière de données sur la chimie de l'assainissant pour surfaces à usage quotidien de marque Lysol sont remplies.

### Évaluation sanitaire

L'assainissant pour surfaces à usage quotidien de marque Lysol est une dilution des produits homologués R-82 (numéro d'homologation 19274) et R-82F (numéro d'homologation 23270). Aucune autre donnée n'est requise parce que les formulations contiennent de l'eau à 99,95 %.

Pour l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA), l'utilisation de l'assainissant pour surfaces à usage quotidien de marque Lysol à la maison constitue une extension du profil d'emploi; cependant, les données toxicologiques ne soulevant aucune préoccupation en ce qui a trait à l'extension du profil d'emploi aux zones résidentielles et les matières actives faisant partie de plusieurs désinfectants qui sont déjà commercialisés, l'homologation du produit de catégorie à usage domestique est fondée.

### Évaluation environnementale

Une telle évaluation n'est pas requise car l'assainissant pour surfaces à usage quotidien de marque Lysol est destiné aux usages prévus pour l'intérieur.

### Évaluation de la valeur

Les données provenant de deux essais de laboratoire ont été présentées en appui de la demande concernant l'assainissant pour surfaces à usage quotidien de marque Lysol, et les deux essais ont montré que le produit respectait la norme de rendement de l'essai visant les assainissants pour surfaces inertes. Par conséquent, l'utilisation de l'assainissant pour surfaces à usage quotidien de marque Lysol pour les surfaces dures non poreuses est considéré comme acceptable.

### Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour modifier l'homologation de l'assainissant pour surfaces à usage quotidien de marque Lysol.

### Références

PMRA Document Number	Reference	Author
1107368	2003, Value, Lonza Inc., N/A, MRID: N/S, DACO: 10.1, 10.2.2	Anon
1107378	1980, Efficacy: Laboratory, Growth Chamber Trials., Technical Services Laboratory., Test Report #: MB-723-80., MRID: N/S, DACO: 10.2.3.2	Urban,D.
1107379	2003, Adverse Effects n Use Site- Summary., Lonza Inc., N/S, MRID: N/S, DACO: 10.3.1, 10.3.2	Anon
1107353	2000, Product Identification, DC-103F.RTU/PC001, DACO: 3.11107354 2000, Formulation Process, DC-103F.RTU/PC001, DACO: 3.2	
1107358	2000, Establishing Certified Limits, DC-103F.RTU/PC001, DACO: 3.3.1	
1107359	2000, Enforcement Analytical Method, DC-103F.RTU/PC001, DACO: 3.4.1	
1107360	2000, Enforcement Analytical Method, HPT-0018, DACO: 3.5	
1107361	2001, Lonza Formulation DC-103F- Accelerated Storage Stability and Corrosion Characteristics., SP-00076-A, DACO: 3.5.10	