



Rapport d'évaluation de la demande de catégorie B, sous-catégorie 1.1

Demande n° : 2018-1596
Demande : Changements apportés aux caractéristiques chimiques du principe actif de qualité technique du produit – (Site de la) nouvelle source même inscrit
Produit : H₂O₂ à 70 % de pureté supérieure
Numéro d'homologation : 31776
Principe actif (p.a.) : Peroxyde d'hydrogène
Numéro de l'ARLA : **2981074**

But de la demande

Le but de la présente demande était d'homologuer un autre site de production du principe actif de qualité technique H₂O₂ à 70 % de pureté supérieure.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom usuel : Peroxyde d'hydrogène
Nom chimique donné par l'UICPA* : Peroxyde d'hydrogène
Nom chimique donné par le CAS† : Peroxyde d'hydrogène

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le H₂O₂ à 70 % de pureté supérieure possède les propriétés suivantes :

| Propriété | Résultat |
|---|---|
| Couleur et état physique | Liquide incolore |
| Concentration nominale | 70,5% |
| Odeur | Odeur légèrement acide, irritante, forte et piquante |
| Masse volumique | 1,29 kg/l |
| Pression de vapeur | 0,1 kPa |
| pH | De 1,0 à 2,0 |
| Solubilité dans l'eau | soluble |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (log K _{ow}) | log K _{ow} = de -0,70 to à -1.57 (estimatif) |

Les données exigées sur la chimie pour le H₂O₂ à 70 % de pureté supérieure ont été fournies,

examinées, et jugées acceptables.

Évaluations sanitaires, et environnementales, et évaluation de la valeur

Les évaluations sanitaires, et environnementales, et l'évaluation de la valeur n'étaient pas requises pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé une évaluation des renseignements fournis, et a jugé les renseignements suffisants pour homologuer un autre site de production pour le H₂O₂ à 70 % de pureté supérieure.

References

| PMRA Document Number | References |
|----------------------|--|
| 2874781 | 2018, Basic Information, DACO: 2.1,2.2 CBI |
| 2874782 | 2018, Manufacturing and Analysis, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI |
| 2978337 | 2019, Batch Data Summary, methods used and reports, DACO: 2.13.3 CBI |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

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.