



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.1

**Numéro de la demande :** 2013-3368  
**Demande :** Ajout/modifications aux propriétés chimiques de la MAQT ou du PSI – Nouvelle source (site), même titulaire  
**Produit :** Bactéricide et fongicide contenant du peroxyde d'hydrogène de qualité technique Biosafe M-70  
**Numéro d'homologation :** 27431  
**Matière active (m.a.) :** Peroxide d'hydrogène  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2431963

### But de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source de fabrication pour le bactéricide et fongicide contenant du peroxyde d'hydrogène de qualité technique Biosafe M-70.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Peroxide d'hydrogène  
Nom chimique selon l'IUPAC : Peroxide d'hydrogène  
CAS Chemical Name: Peroxide d'hydrogène

Le bactéricide et fongicide contenant du peroxyde d'hydrogène de qualité technique Biosafe M-70 a les propriétés suivantes :

Propriétés	Résultats
Couleur et état physique	Liquide incolore
Concentration nominale	70 %
Odeur	Légèrement âcre
Densité	1,28 g/mL
Pression de vapeur	0,91 kPa (20°C)
pH	< 2
Solubilité dans l'eau	Totalement soluble
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	$\log K_{ow} = -1,5$

Les exigences en matière de propriétés chimiques relatives au bactéricide et fongicide contenant du peroxyde d'hydrogène de qualité technique Biosafe M-70 ont été satisfaites.

## Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Ces évaluations n'étaient pas nécessaires pour cette demande.

### Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles pour étayer la nouvelle source de fabrication du bactéricide et fongicide contenant du peroxyde d'hydrogène de qualité technique Biosafe M-70 et elle appuie l'homologation de cette source.

### Références

Numéro de document de l'ARLA	Références
2318285	2013, Chemistry-2.1-2.2, 2.3.1, 2.12.1-24 June 2013-M70 new source, DACO: 2.1,2.12.1,2.2,2.3.1
2318286	2013, DACO 2.11.2 Description of the Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI
2318289	2013, Albone 70% MS: Preliminary Analysis and Enforcement Analytical Method, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
2318290	2001, Albone 70% MS: Product Chemical Identity, Manufacturing Process and Impurities Data, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.13.1 CBI
2420394	2001, Albone 70 MS (Hydrogen Peroxide): Product Chemical Identity, Formulating Process and Impurities Data, DACO: 2.11.1,2.11.3,2.11.4 CBI
2420395	2014, Chemistry-2.11.2-05 May 2014-M70 new source, DACO: 2.11.2 CBI
2420396	2014, 8570-4 pre-reaction components CSF, DACO: 2.11.2 CBI
2420398	2008, COA [CBI Removed], DACO: 2.11.2 CBI
2420399	2013, COA [CBI Removed], DACO: 2.11.2 CBI
2420400	2011, COA [CBI Removed] analysis result in Nov 2012, DACO: 2.11.2 CBI
2420402	2008, COA [CBI Removed], DACO: 2.11.2 CBI
2420403	2013, COA [CBI Removed], DACO: 2.11.2 CBI
2420404	[Privacy Info Removed] 2014, The Manufacture of Hydrogen Peroxide, DACO: 2.11.3
2420405	2013, [CBI Removed] Albone M-70-2013-FI-FI20130912145600-A-00126142-05176[1], DACO: 2.13.4
2420406	2012, [CBI Removed] Albone M-70-2013-FI-FI20130912145600-A-00126142-05176[1], DACO: 2.13.4
2420407	2011, [CBI Removed] Albone M-70-2013-FI-FI20130912145600-A-00126142-05176[1], DACO: 2.13.4

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.