



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.2

**Numéro de la demande :** 2012-2409  
**Demande :** Nouvelle source de matière active de qualité technique par un nouveau titulaire d'homologation  
**Produit :** Fongicide à base de mancozèbe de qualité technique de Cheminova  
**Numéro d'homologation :** 31280  
**Matière active (m. a.) :** Mancozèbe  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2391229

### Contexte

La source de mancozèbe utilisée pour déterminer l'équivalence chimique porte le numéro d'homologation 20734.

### Objet de la demande

La demande a pour objet d'homologuer une nouvelle source de la matière active de qualité technique, le mancozèbe, par un titulaire d'homologation différent.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Mancozèbe  
Nom chimique de l'IUPAC : complexe polymère d'éthylène bisdithiocarbamate de manganèse avec sel de zinc  
Nom chimique CAS : mélange de [[2-[(dithiocarboxy)amino]éthyl]carbamodithioato(2-)-κS,κS'] avec [[2-[(dithiocarboxy)amino]éthyl]carbamodithioato(2-)-κS,κS'] de zinc

Le fongicide à base de mancozèbe de qualité technique de Cheminova présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre jaune-gris
Concentration nominale	87,2 %
Odeur	Odeur de moisi
Densité à 20 °C	0,724 g/mL

Propriété	Résultat
Pression de vapeur	S. O.
pH	7,2 à 7,3 (1 % en suspension)
Solubilité dans l'eau à 20 °C	12 mg/L à 25 °C
Coefficient de partage n-octanol/eau ( $K_{oe}$ )	Log $K_{oe}$ = 0,26

Les exigences concernant les propriétés chimiques du fongicide à base de mancozèbe de qualité technique de Cheminova ont été remplies.

### Évaluations sanitaire et environnementale

Étant donné que la nouvelle source de mancozèbe est chimiquement équivalente à la source homologuée, le profil de risque pour la santé et l'environnement devrait être semblable à celui du produit utilisé pour déterminer l'équivalence chimique. Aucune évaluation supplémentaire n'est requise.

### Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour les matières actives de qualité technique.

### Conclusion

Au terme de son évaluation de la présente demande, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire juge qu'elle peut appuyer l'homologation du fongicide à base de mancozèbe de qualité technique de Cheminova.

### References

PMRA No.	Title
2205065	Discussion of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
2205066	Analysis, DACO: 2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
2205068	Appearance, DACO: 2.14.1,2.14.2,2.14.3 CBI
2205069	Melting Point, DACO: 2.14.4 CBI
2205070	Density, DACO: 2.14.6 CBI
2205071	Water Solubility, DACO: 2.14.7 CBI
2205072	Water Solubility, DACO: 2.14.7 CBI
2205073	Solubility - solvents, DACO: 2.14.8 CBI
2205074	Stability, DACO: 2.14.13,2.14.14 CBI
2205075	Flammability, DACO: 2.16 CBI

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.