



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.3, 2.4

**N° de la demande :** 2010-4138  
**Demande :** B.2.3 (Propriétés chimiques du produit – identité des produits de formulation)  
B.2.4 (Propriétés chimiques du produit – proportion des produits de formulation)  
**Produit :** Captan 80 WDG en granules dispersables dans l'eau  
**Numéro d'homologation :** 23691  
**Matière active (m.a.) :** Captane (CAP)  
**N° de document de l'ARLA :** 2246473

### But de la demande

La présente demande vise à ajouter une autre formulation (formulation 2.1) pour le Captan 80 WDG en granules dispersables dans l'eau.

### Évaluation des propriétés chimiques

Le fongicide Captan 80 WDG en granules dispersables dans l'eau est formulé sous forme de granules dispersables dans l'eau contenant du captane à une concentration nominale de 80 %. Cette préparation commerciale a une densité de 0,6 à 0,7 g/mL et un pH de 6 à 10. Les exigences concernant les propriétés chimiques de Captan 80 WDG en granules dispersables dans l'eau ont été remplies.

### Évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation sanitaire ne sont requises pour la présente demande.

### Évaluation de la valeur

Les résultats d'une comparaison de la nouvelle formulation de remplacement de Captan 80 WDG en granules dispersables dans l'eau et de la formulation d'origine indiquent une modification globale de 10 % des produits de formulation. Des renseignements supplémentaires ont été demandés afin de démontrer que la nouvelle formulation offre la même efficacité que la formulation d'origine sans effets nocifs.

Le demandeur a présenté une justification scientifique traitant de l'efficacité et des effets nocifs de la nouvelle formulation. Cette justification indique que les agents suspenseurs et mouillants contribuent à la dispersion de la matière active la plus complète possible dans la charge aqueuse pour une meilleure distribution sur la surface des plantes. Les caractéristiques de suspension et de dispersion de la nouvelle formulation sont identiques ou supérieures à celles de la formulation actuellement homologuée, et la matière active se dépose à la même concentration. Les nouveaux produits de formulation sont chimiquement inertes à de faibles concentrations dans la préparation, sans antécédents de phytotoxicité.

D'après les renseignements fournis, la nouvelle formulation devrait offrir une efficacité équivalente à la formulation d'origine sans effets nocifs.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer l'ajout d'une autre formulation de Captan 80 WDG en granules dispersables dans l'eau.

## Références

PMRA No.	Title
2172677	2012, Value-10.2.3.3.2-captan 80 WDG, DACO: 10.2.3.3(D)
2172678	2012, Chemistry-3.1.1-4,3.2.1,3.3.1,3.5.5,9,13-15-captan 80 WDG, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.2.1,3.3.1,3.5.13,3.5.14,3.5.15,3.5.9
2172679	2005, Development and Validation of an Analytical Method for the Determination of the Content of Active Ingredient in Merpan 80 WDG, DACO: 3.4.1 CBI
2172680	2007, Physico-Chemico Properties of the Formulation Merpan 80 WDG Over 2 Years at 20 C, DACO: 3.5.1,3.5.10,3.5.2,3.5.3,3.5.4,3.5.7
2172681	1996, Captan 80 WDG- Determination of Flammability, DACO: 3.5.11
2172682	1996, Captan 80 WDG- Determination of Bulk Density, DACO: 3.5.6
2172683	1996, Captan 80 WDG- Determination of Explodability of a Test Material, DACO: 3.5.12,3.5.8
2240702	2012, Merpan 80 WDG Manufacturing process, DACO: 3.2.2 CBI
2240703	2011, Development and Validation of an Analytical Method for the Determination of the Impurities PCMM, CCl4 and Folpet in the Formulation of Merpan 80 WDG, DACO: 3.4.1 CBI
2240705	2009, Chemistry-3.4-Merpan 80 WDG-active chromatogram, DACO: 3.4.1 CBI
2240707	2012, Chemistry-3.4-Merpan 80WDG-chromatogram Blank, DACO: 3.4.1 CBI
2240708	2012, Active Substance Content in Merpan 80 WDG, batch 91131278, DACO: 3.4.1 CBI
2240709	2007, Physio Chemical Properties of the Formulation Merpan 80 WDG Over 2 Years at 20 C, DACO: 3.5.10,3.5.7

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.