



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.3

**N° de la demande :** 2009-1435  
**Catégorie :** B.1.3 Modifications des propriétés chimiques de matières actives de qualité technique – Spécifications  
**Produit :** Herbicide diméthénamide-p de qualité technique  
**N° d'homologation :** 29195  
**Matière(s) active(s) (m.a.) :** Diméthénamide-p (DMN)  
**N° de document de l'ARLA PDF en français :** 2018007

### But de la demande

La présente demande vise à changer la garantie de l'herbicide diméthénamide-p de qualité technique (numéro d'homologation 29195) de pureté nominale de 92,9 à 97,2 %.

### Évaluation des propriétés chimiques

Les exigences en matière de données sur la chimie pour cette demande ont été remplies et l'évaluation est maintenant terminée.

### Évaluation sanitaire

Une évaluation de l'exposition professionnelle n'est pas requise pour la présente demande.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus de diméthénamide-p n'a été soumise en appui à l'homologation de la nouvelle garantie de cette matière active. Un examen de l'étiquetage proposé et du formulaire des spécifications a été effectué pour cette demande. Étant donné que l'herbicide diméthénamide-p de qualité technique sera utilisé pour formuler des préparations commerciales homologuées conformément au profil d'emploi actuel, on ne prévoit aucun changement dans l'importance des résidus dans les cultures vivrières et fourragères en ce qui concerne l'exposition aux résidus dans les aliments. En conséquence, aucune augmentation de l'exposition alimentaire ne devrait avoir lieu.

L'énoncé du formulaire des spécifications du produit a été approuvé et il ne devrait pas y avoir d'impuretés préoccupantes pour la santé humaine ou l'environnement dans le produit. De plus, la nouvelle formulation a été considérée comme chimiquement équivalente au produit homologué auparavant, y compris l'augmentation de la garantie de 4,3 % puisque celle-ci se situe dans la marge de  $\pm 5$  % autorisée. Par conséquent, le profil de toxicité devant rester sensiblement le même, aucune donnée sur la toxicité n'a été requise. L'évaluation sanitaire de cette demande est maintenant terminée.

## Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

### Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a effectué l'évaluation des renseignements fournis en appui au produit, l'herbicide diméthénamide-p de qualité technique, et a jugé ces renseignements suffisants pour modifier la garantie de pureté nominale de 92,9 à 97,2 %.

### Références

<i>Numéro de l'ARLA</i>	<i>Titre</i>
1129100	1998, Process Description for Dimethenamid-P, DACO: 2.11.1 CBI
1129101	1998, Dimethenamid-P Technical Product Identity and Composition, DACO: 2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
1129102	1998, Dimethenamid-P Technical - Product Identity and Composition, DACO: 2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
1129103	1999, Dimethenamid and Dimethenamid-P Manufacturing Summary, DACO: 2.11.3 CBI
1129106	1997, BAS 656 H: Validation of BASF Method F-56 for the HPLC Analysis of s-Dimethenamid in TGAI and 720 EC Formulations, DACO: 2.13.1 CBI
1129213	2003, Preliminary Analysis for BAS 656 H, commonly known as Dimethenamid-P a, DACO: 2.13.3 CBI
1748166	2009, Chemistry Requirements for the Registration of a Technical Grade of Active Ingredient (TGAI) or an Integrated System Product, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2. 9
1748167	2009, Manufacturing Summary Increase in Purity, DACO: 2.11.1 CBI
1748172	2009, Establishing Certified Limits, DACO: 2.12.1 CBI
1748175	1994, WEIGHT PERCENT DETERMINATION OF KETO-ENOL IN TECHNICAL DIMETHENAMID (GC), Method Number AM-0931-0694-0, DACO: 2.13.1 CBI
1748176	2007, Preliminary Analysis of Dimethenamid-P Technical Grade Active Ingredient (TGAI), DACO: 2.13.3 CBI
1820081	2007, Method No. ATM-5026.03: Determination of Impurities in Technical Dimethenamid-P, DACO: 2.13.1 CBI
1820082	2009, Report Amendment No. 1 to Final Report: Preliminary Analysis of Dimethenamid-P Technical Grade Active Ingredient (TGAI), DACO: 2.13.3 CBI
1821663	2009, Report Amendment No. 1 to Final Report: Preliminary Analysis of Dimethenamid-P Technical Grade Active Ingredient (TGAI), 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 2011

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.