

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

**Numéro de référence :** 2008-2420  
**Demande :** Catégorie B, sous-catégorie B.1.1 (Modification de la chimie de la MAQT - Nouveau site de fabrication, même titulaire)  
**Produit :** Iprodione de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 20267  
**Matière active (m.a.) :** Iprodione  
**Numéro de document de l'ARLA : 1819408**

### But de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication pour l'iprodione de qualité technique (Iprodione Technical, numéro d'homologation 20267).

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : iprodione  
Nom chimique : 3-(3,5-dichlorophényl)-*N*-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine-1-carboxamide

#### Propriétés de l'iprodione de qualité technique

| Propriété   | Résultat                         |
|---|----------------------------------|
| Couleur et état physique                          | Solide blanc                     |
| Concentration nominale                            | 98,6 %                           |
| Odeur   | Inodore                          |
| Masse volumique                                   | 1,43 g/cm <sup>3</sup>           |
| Pression de vapeur                                | $5 \times 10^{-4}$ mPa (à 25 °C) |
| pH  | s. o.                            |
| Solubilité dans l'eau                             | 13 mg/L (20 °C)                  |
| Coefficient de partage n-octanol-eau ( $K_{oe}$ ) | Log $K_{oe}$ = 3,0 (pH 3 et 5)   |

Les exigences en matière de données sur la chimie de l'iprodione de qualité technique sont remplies.

### **Évaluation de la valeur et évaluations sanitaire et environnementale**

L'évaluation de la valeur et les évaluations sanitaire et environnementale ne sont pas requises pour la présente demande.

### **Conclusion**

Après avoir examiné les données fournies, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) est en mesure d'appuyer le nouveau site de fabrication pour l'iprodione de qualité technique (numéro d'homologation 20267).

### **Références**

#### **Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire**

|         |  |
|---------|--|
| 1586699 | 1996, Iprodione – RP 26019: Product Identity and Composition, 96.01, DACO: 2.13.1 (Submission # 2000-3546)                           |
| 1586702 | 1995, Technical Iprodione: Analysis and Certification of Product Ingredients, 94-104, DACO: 2.13.1 (Submission # 2000-3546)          |
| 1611166 | 2007, Quantitative Analysis of [CBI REMOVED] by GC/HRMS in Five Batches of Iprodione, 2007/0130/02, DACO: 2.13.4 CBI                 |
| 1611167 | 2007, Quantitative Analysis of [CBI REMOVED] by GC/HRMS in Five Batches of Iprodione, 2007/0130/02, DACO: 2.13.4 CBI                 |
| 1611169 | 2008, Product Chemistry of Iprodione Technical, BR 2612, 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 CBI    |
| 1796276 | 2009, Compilation of Verification Results for Analyses of Components in Iprodione Technical Grade Active Substance, DACO: 2.13.1 CBI |
| 1796278 | Confirmation of Identity, DACO: 2.13.2 CBI   |
| 1796280 | 1992, Iprodione - UV-Visible Spectrum, DACO: 2.14.12 CBI   |

ISSN : 1911-8015

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010**

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.