



## **Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B2.1, B2.3 et B2.4**

**N° de la demande :** 2009-0758  
**Catégorie :** Nouvelles caractéristiques chimiques d'un CF – Garantie, produits de formulation et proportion des produits de formulation  
**Produit :** Concentré de fabrication de dicambate de sodium  
**Numéro d'homologation :** 29621  
**Matières actives (m.a.) :** Dicamba [DIC]  
**N° de document de l'ARLA :** 1867242

### **But de la demande**

La demande vise à homologuer un nouveau produit, le concentré de fabrication de dicambate de sodium (Sodium Dicambate Manufacturing Concentrate), qui contient la matière active dicamba.

### **Évaluation des propriétés chimiques**

Le concentré de fabrication de dicambate de sodium est un solide contenant la matière active dicamba à une concentration nominale de 83,7 %. Le produit a une masse volumique de 1,03 g/mL et un pH de 7,16. Les exigences en matière de données sur la chimie du concentré de fabrication de dicambate de sodium sont remplies.

### **Évaluation sanitaire**

On ne s'attend pas à ce que le profil toxicologique du nouveau concentré de fabrication diffère de celui de la matière active de qualité technique. Aucune donnée sur la toxicité n'a donc été requise.

### **Évaluation de la valeur et des effets sur l'environnement**

L'évaluation de la valeur et celle des effets sur l'environnement ne sont pas requises pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements dont elle disposait sur le concentré de fabrication de dicambate de sodium et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour justifier l'homologation complète du produit.

## Références

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

1253872	Chemistry: Cadence (July 1994), DACO: 3 CBI
1290782	1999, BASF Method F-64 Validation, DACO: 2
1726170	2009, Chemistry Requirements for the Registration of a Manufacturing Concentrate Formulated from a Registered Active Ingredient, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4
1726171	2009, Description of Starting Materials, DACO: 3.2.1 CBI
1726173	1997, Sodium Dicambate Technical Manufacturing Process Description, DACO: 3.2.2 CBI
1726174	2009, Establishing Certified Limits, DACO: 3.3.1 CBI
1726175	2009, BAS 183 15 H: GLP Validation of BASF Method AFR0073/02, DACO: 3.4.1 CBI
1726177	1994, Color of Dicamba Sodium Salt, Technical, DACO: 3.5.1
1726178	2009, Physical State of Dicamba Sodium Salt, Technical, DACO: 3.5.2
1726179	1994, Determination of Odor of Sodium Dicambate Technical, DACO: 3.5.3
1726180	2009, Formulation Type, DACO: 3.5.4
1726181	2009, Container Material and Description, DACO: 3.5.5
1726182	1994, Tap Density of Dicamba Sodium Salt, Technical, DACO: 3.5.6
1726183	1994, pH of Dicamba Sodium Salt, Technical, DACO: 3.5.7
1726187	2009, Oxidizing or Reducing Action of Sodium Dicambate Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.8
1726188	1993, Oxidizing or Reducing Action of Dicamba, Technical, DACO: 3.5.8
1726189	2009, Viscosity of Sodium Dicambate Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.9
1726190	2009, Storage Stability of Sodium Dicambate Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.10
1726191	1995, Storage Stability of Dicamba Acid, DACO: 3.5.10 CBI
1726192	2009, Flammability of Sodium Dicambate Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.11
1726193	2009, Explodability of Sodium Dicambate Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.12
1726194	1993, Explodability of Dicamba. Technical, DACO: 3.5.12
1726195	2008, Miscibility of Sodium Dicambate Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.13
1726196	2009, Corrosion Characteristics of Sodium Dicambate Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.14
1726197	2009, Corrosivity of Dicamba, Technical, DACO: 3.5.14
1726198	2008, Dielectric Breakdown of Sodium Dicambate Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.15
1726199	1994, Melting Point of Dicamba Sodium Salt, Technical, DACO: 3.7
1841572	2009, Sodium Dicambate Lot Assays, DACO: 3.3.1 CBI
1841573	2009, Waiver Request for the Exemption from Storage Stability and Corrosion Characteristics for Sodium Dicambate Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.10, 3.5.14

- 1841574 1995, Storage Stability of Banvel Herbicide, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1841575 1995, Determination of Corrosion Characteristics of Banvel Herbicide, DACO: 3.5.14
- 1841578 1995, Storage Stability of Banvel SGF, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1841579 1995, Determination of Corrosion Characteristics of Banvel SGF, DACO: 3.5.14
- 1841580 1995, Storage Stability of Dicamba Acid, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1841581 2002, BAS 662 01 H: Storage stability and corrosion characteristics in commercial type packaging, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1841582 2005, BAS 653 00 H: Storage stability and corrosion characteristics in commercial type containers, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1841583 1996, Storage Stability of Isopropylamine Salt of Dicamba Formulation, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1841584 1995, Determination of corrosion characteristics of Isopropylamine salt formulation of Dicamba, DACO: 3.5.14

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.