

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

**N° de la demande :** 2008-5376  
**Demande :** Nouvelle source de la matière active de qualité technique pour le même titulaire  
**Produit :** Acéphate de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 27917  
**Matière(s) active(s) (m.a.) :** Acéphate  
**N° de document de l'ARLA :** 1764173

### But de la demande

La demande vise à faire homologuer une nouvelle source de la matière active acéphate de qualité technique (n° d'homologation 27197) du même titulaire. Cette nouvelle source remplacerait la source déjà homologuée.

### Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Acéphate  
Appellation chimique : *N*-acétylphosphoramidothioate de *O,S*-diméthyle

### Propriétés de l'acéphate de qualité technique

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide cristallin blanc
Concentration nominale	98,00 % (nominale) (limites : de 95,50 % à 99,50 %)
Odeur	Odeur âcre semblable à celle de végétaux en décomposition
Masse volumique	0,3445-0,3559 g/mL à 25 °C
Pression de vapeur	0,226 mPa
pH	4,64 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	790 g/L
Coefficient de partage n-octanol-eau	$\log K_{oe} = -0,89$

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

### **Évaluation sanitaire**

Une évaluation de la santé humaine n'est pas requise.

### **Évaluation environnementale**

Une évaluation environnementale n'est pas requise.

### **Évaluation de la valeur**

Une telle évaluation n'est pas requise.

### **Conclusion**

L'ARLA a examiné les renseignements dont elle disposait sur l'acéphate de qualité technique et juge qu'ils sont suffisants pour que l'on approuve l'homologation de la nouvelle source.

### **Références**

N° de document de l'ARLA :	Référence
1674851	2008, Product Chemistry Data Acephate Technical (PCP# 27917), DACO: 2.1, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.12.2, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4, 2.14, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
1674852	2000, Acephate Technical: Product identity and composition, description of materials used to produce the product, description of production process and discussion of impurities., DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
1674853	2000, Group A - Product Chemistry - Analysis of Acephate. Final Report, DACO: 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
1674854	2000, Group B - Physical and chemical properties testing of acephate. Final Report., DACO: 2.14.1, 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.6 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2009

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.