

## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous catégorie B1.1

**Numéro de référence :** 2007-5434  
**Demande :** Catégorie B, sous catégorie B1.1 (Modification concernant la MAQT - Nouvelle source d'approvisionnement [site] du titulaire actuel)  
**Produit :** Fongicide dodine de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 21919  
**Matière active (m.a.) :** Dodine  
**Numéro de document de l'ARLA :** 1641771

### But de la demande

La présente demande vise l'homologation d'un nouveau site de fabrication du titulaire actuel pour le fongicide dodine de qualité technique (Dodine Technical Fungicide) (n° d'homologation 21919).

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Dodine  
Nom chimique : monacétate de dodécylguanidine

Le fongicide dodine de qualité technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide jaunâtre
Concentration nominale	98 % (limites : 95,0 – 100,0 %)
Odeur	Aucune odeur perceptible
Densité	0,984
Pression de vapeur	$< 5,49 \times 10^{-6}$ Pa (50 °C)
pH	7,6 (1 % en suspension dans l'eau)
Solubilité dans l'eau	930 mg/L (à 20 °C)
Coefficient de partage n-octanol-eau	Log $K_{oe}$ à 25 °C = 1,00 à 25 °C

Les exigences en matière de données sur la chimie du fongicide dodine de qualité technique sont remplies.

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

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'est requise puisque le fongicide dodine de qualité technique est déjà homologué.

### **Conclusion**

Le nouveau site de fabrication du fongicide dodine de qualité technique est admissible à l'homologation complète.

### **Références**

Liste d'études et de renseignements présentés par le demandeur/titulaire

<b>PMRA No</b>	<b>Title</b>
1455738	2007, Description of the Manufacturing Process Dodine Technical, N/A, MRID: N/A, DACO: 2.11.1 CBI
1455739	2003, Dodine: Product Identity, Composition and Certified Limits, DOD 111203, MRID: N/A, DACO: 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1 CBI
1455740	2002, Analytical Profile of Technical Dodine, CHI-020709, MRID: N/A, DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
1586184	1997, Technical Chemistry file DOD-GQS-1. Technical Dodine Analysis of Ingredient in Five Representative Samples, R&D/CRLD/AN/9715328, DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
1586050	1998, Technical Chemistry file DOD-GQS-1. Technical Dodine: Analysis of Product Ingredients., 96-59, DACO: 2.13.3 CBI
1586195	1998, Technical Chemistry file DOD-GQS-1. Dodine: Physical Characteristics, R&D/CRLD/AN/9816880, DACO: 2.14.1, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.5, 2.14.6 CBI
1586202	1999, Technical Chemistry file DOD-GQS-1. Dodine: water and solvent solubility, R&D/CRLD/AN/9816934, DACO: 2.14.7, 2.14.8 CBI
1586208	1999, Technical Chemistry file DOD-GQS-1. Dodine: vapor pressure, R&D/CRLD/AN/9915350, DACO: 2.14.9 CBI
1586217	1999, Technical Chemistry file DOD-GQS-1. Dodine: pH and dissociation constant, R&D/CRLD/AN/9915061, DACO: 2.14.10 CBI

- 1586252 1999, Technical Chemistry file DOD-GQS-1. Dodine: n-octanol/water partition coefficient, R&D/CRLD/AN/9915132, DACO: 2.14.11 CBI
- 1586257 1994, Technical Chemistry file DOD-GQS-1. Dodine: UV-Visible Characteristics, R&D/CRLD/AN/9416845, DACO: 2.14.12 CBI
- 1586261 1999, Technical Chemistry file DOD-GQS-1. Dodine: Stability, R&D/CRLD/AN/9915325, DACO: 2.14.13, 2.14.14 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2008

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.