



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

**Numéro de la demande :** 2019-5912  
**Demande :** Nouvelles propriétés chimiques du PAQT : nouvelle source, même titulaire  
**Produit :** Fongicide chlorothalonil technique  
**Numéro d'homologation :** 25574  
**Principe actif (p.a.) :** Chlorothalonil  
**N° de document de l'ARLA:** 3100887

### But de la demande

La présente demande visait l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour le produit technique Fongicide chlorothalonil technique.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : chlorothalonil  
Nom chimique selon l'IUPAC\* : tétrachloroisophthalonitrile  
Nom chimique selon le CAS† : 2,4,5,6-tétrachloro-1,3-benzènedicarbonitrile

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

### Propriétés de Fongicide chlorothalonil technique :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide incolore
Concentration nominale	98,5 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur	7,6 x 10 <sup>-5</sup> Pa (à 25 °C)
pH	De 6 à 9 (solution aqueuse à 1 %)
Solubilité dans l'eau	0,81 mg/L (20 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	log K <sub>oc</sub> = 2,92

Les données requises sur les propriétés chimiques de Fongicide chlorothalonil technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

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

Aucune évaluation de la valeur ou des effets sur la santé humaine et sur l'environnement n'était requise pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et estime qu'ils sont suffisants pour appuyer l'ajout du nouveau site de fabrication de Fongicide chlorothalonil technique.

### **Renseignements additionnels requis**

Comme ce produit technique est fabriqué seulement à l'échelle préindustrielle avant son homologation, le demandeur doit fournir des données sur cinq lots représentant la production à l'échelle commerciale, à titre de renseignement après la commercialisation à la suite de l'homologation.

## Référence

### Numéro de document de l'ARLA

### Référence

3045292	2019, Chlorothalonil Technical (R44686) Manufacturing Process Description and Supporting Data, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.12.2, 2.13.3, 2.13.4, 2.2 CBI
---------	--

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9