



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

**Numéro de la demande :** 2021-4336  
**Demande :** Demande visant à remplir les conditions d'une homologation  
**Produit :** Fongicide chlorothalonil de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 25574  
**Principes actifs (p.a.) :** Chlorothalonil  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3495602

### But de la demande

La présente demande visait à remplir les conditions d'homologation du fongicide chlorothalonil de qualité technique pour les données sur les lots à l'échelle commerciale.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : chlorothalonil  
Nom chimique de l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC)\* : tétrachloroisophthalonitrile  
Nom chimique CAS† : 2,4,5,6-tétrachloro-1,3-benzènedicarbonitrile

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le fongicide chlorothalonil de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
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	6 à 9 (solution à 1 % dans l'eau)
Solubilité dans l'eau	0,81 mg/L (à 20 °C)

Propriété	Résultats
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	log K <sub>oc</sub> = 2,92

Les exigences pour l'homologation de ce produit comprenaient des données sur les lots produits à l'échelle commerciale. Les données exigées pour cette demande ont été reçues, examinées et jugées acceptables. À ce titre, les exigences en matière de données chimiques pour le fongicide chlorothalonil de qualité technique ont été remplies.

### **Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur**

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des renseignements fournis et les juge suffisants pour remplir les conditions en vue de l'homologation du fongicide chlorothalonil de qualité technique.

## Références

### Numéro de document de l'ARLA

### Référence

3263813	2021, Chlorothalonil Technical (R44686) - Manufacturing Process Description and Supporting Data (Addendum to Submission 2019-5912), DACO: 2.13.3 CBI
3331023	2022, Confidential Business Information Chlorothalonil Technical Fungicide Reg. No. 25574, DACO: 2.13.4 CBI
3493319	2023, DACO 2.12 Specification and DACO 2.12.1 Establishing Certified Limits, DACO: 2.12,2.12.1 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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