



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

**Numéro de la demande :** 2021-1734  
**Demande :** Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (nouveau site), même titulaire d'homologation  
**Produit :** Herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh  
**Numéro d'homologation :** 27437  
**Principe actif (p.a.) :** 2,4-D (présent sous forme d'acide)  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3360676

### But de la demande

La présente demande visait à ajouter un nouveau site de fabrication pour l'herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : 2,4-D  
Nom chimique de l'IUPAC\* : Acide (2,4-dichlorophénoxy)acétique  
Nom chimique CAS† : Acide 2-(2,4-dichlorophénoxy)acétique  
\* Union internationale de chimie pure et appliquée  
† Chemical Abstracts Service

L'herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Blanc terne à couleur pâle
Concentration nominale	97,63 %
Odeur	Légère odeur phénolique
Densité	1,508
Pression de vapeur	0,0099 mPa (20 °C) 0,023 mPa (25 °C)
pH	3 à 4
Solubilité dans l'eau	24,3 g/L (à un pH de 7)

<b>Propriété</b>	<b>Résultat</b>
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	- 0,82 (à un pH de 7)

Les données chimiques requises pour l'herbicide acide 2,4-D de qualité technique d'Albaugh ont été fournies; après examen, elles ont été jugées acceptables.

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

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

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour étayer l'ajout du site de fabrication pour l'herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh.

## Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
------------------------------------	-----------

3223994	2016, Product Identity and Composition - Confidential Attachment [CBI Removed], DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI
3223996	2014, Product Identity and Composition - Confidential Attachment [CBI Removed], DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI
3223998	2013, Validation of Analytical Methodology for the Assay of Active Ingredient 2,4-D TGAI, DACO: 2.13.1 CBI
3223999	2013, Validation of Analytical Methodology for the Assay of [CBI Removed] in 2,4-D TGAI, DACO: 2.13.1 CBI
3224000	2013, 5-Batch Analysis of [CBI Removed] in 2,4-D TGAI, DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2022

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