



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

**N° de la demande :** 2012-0432  
**Demande :** Nouveau site, même titulaire d'homologation  
**Produit :** Herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh  
**Numéro d'homologation :** 27437  
**Matière active (m.a.) :** 2,4-D (présent sous forme d'acide)  
**N° de document de l'ARLA :** 2229135

### But de la demande

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

### Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : 2,4-D  
Nom chimique UICPA : Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique  
Nom chimique CAS : Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique

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

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre solide cristalline blanche
Odeur	Odeur de phénol
Concentration nominale	98.2%
Densité	1,415-1,417 kg/L à 20 °C
Solubilité dans l'eau	23 g/L (pH 7)
Pression de vapeur	$1,86 \times 10^{-2}$ mPa à 25 °C
pH	2.9
Coefficient de partage octanol/eau	Log $K_{oc}$ = 0,75 (pH 7)

Les exigences concernant les propriétés chimiques de l'herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh ont été remplies.

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

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

### Conclusion

Après avoir examiné les renseignements fournis, l'ARLA a déterminé que le nouveau site de fabrication de l'herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh était acceptable.

### Références

- |         |  |
|---------|--|
| 2154599 | 2012, ALBAUGH INC. APPLICATION FOR THE REGISTRATION OF A NEW SOURCE OF ACTIVE 2.1-2.3, DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9  |
| 2154600 | 2011, [CBI REMOVED] 2,4-D Technical Acid Product Identity and Composition, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1                          |
| 2154601 | 2011, [CBI REMOVED] 2,4-D Technical Acid Product Identity and Composition, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1 CBI                      |
| 2154602 | 2009, Qualitative and Quantitative Profile of the Test substance 2,4-D TECHNICAL (Five Batch Analysis), DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI |
| 2154607 | 2009, Qualitative and Quantitative Profile of the Test substance 2,4-D TECHNICAL (Five Batch Analysis), DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI |
| 2218564 | 2009, Chemistry-2.13.4-2,4-D Acid TGAI-27august2012-dioxin standard data, DACO: 2.13.4 CBI   |
| 2218566 | 2009, Chemistry-2.13.4-2,4-D Acid TGAI-27august2012-dioxin in 2,4-D sample, DACO: 2.13.4 CBI   |
| 2218567 | 2012, Chemistry 2.13.1,2.13.3-4-2,4-D Acid TGAI-27august2012-clarification, DACO: 2.13.1, 2.13.3, 2.13.4 CBI                                     |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2012

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.