



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.1, 4.6

**Numéro de la demande :** 2017-4217  
**Demande :** B.1.1 – Même titulaire pour une nouvelle source  
B.4.6 – Satisfaire les conditions de l'homologation  
**Produit :** PTB360 herbicide sélectif technique  
**Numéro d'homologation :** 32509  
**Principe actif (p.a.) :** Acide 4-chloroindole-3-acétique  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2871420

### Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau site de fabrication et à modifier le processus de fabrication d'un site homologué.

### Évaluation des propriétés chimiques

Appellation généralement admise : Acide 4-chloroindole-3-acétique  
Dénomination chimique de l'UICPA\* : Acide (4-chloro-1*H*-indol-3-yl)acétique  
Dénomination chimique du CAS† : acide 1*H*-indole-3-acetic acétique, 4-chloro-

\* Union internationale de la chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le PTB360 herbicide sélectif technique possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide, de beige à brun pâle
Concentration nominale	99,3 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	0,75 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur	0,19 mPa
pH	3,7
Solubilité dans l'eau	3,97 g/L (pH 7)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	log K <sub>oc</sub> = 2,13

Les données relatives aux propriétés chimiques du PTB360 herbicide sélectif technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### **Évaluations des risques pour la santé, environnementale et de la valeur**

Aucune évaluation des risques pour la santé, environnementale et de la valeur n'est exigée pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'ARLA a examiné les renseignements fournis à l'appui de cette demande. D'après les résultats de cet examen, le nouveau site d'homologation et une modification au site d'homologation actuel sont acceptables.

## Références

- 2795182 2017, Manufacturing Method for the TGAI, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
- 2795183 2017, Manufacturing Method for the TGAI, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
- 2795191 2016, GC Method for the Determination of Residual Solvents of GHA-360 (PTH-LA-WI-316e2), DACO: 2.13.1 CBI
- 2795192 2016, Report for method validation of determination of residual solvents in 4-chloroindole-3-acetic acid (GHA-360) by GC-HS, DACO: 2.13.1 CBI
- 2795193 2016, HPLC Method for the Identification, Assay, Purity and Determination of Impurities of GHA-360, DACO: 2.13.1 CBI
- 2795194 2016, C201605-R Analysis Report for 4-Chloroindole-3-Acetic Acid, DACO: 2.13.3 CBI
- 2795196 2016, Residual Solvents - 5-batch data (CofA + raw data), DACO: 2.13.3 CBI
- 2795197 2017, Residual Solvents - 5-batch data (CofA + raw data), DACO: 2.13.3 CBI
- 2795198 2017, C201703-R Analysis Report for 4-Chloroindole-3-Acetic Acid, DACO: 2.13.3 CBI
- 2812095 2017, Chemistry requirements for the TGAI, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1 CBI
- 2854745 2018, Manufacturing Method for the TGAI, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
- 2854746 2018, Manufacturing Method for the TGAI, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
- 2854747 2016, Method Transfer Report for Determination of Residual Solvents in GHA-360 by GC-HS, DACO: 2.13.1 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.