



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

**Numéro de la demande :** 2022-4381  
**Demande :** Modification principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation  
**Produit :** Herbicide glufosinate-ammonium de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 23178  
**Principe actif (p.a.) :** Glufosinate d'ammonium  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3508466

### But de la demande

La présente demande avait pour objet d'ajouter deux nouveaux sites de fabrication pour l'herbicide glufosinate-ammonium de qualité technique.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : glufosinate-ammonium  
Nom chimique de l'IUPAC\* en anglais : ammonium [(3*RS*)-3-amino-3-carboxypropyle]méthylphosphinate  
Nom chimique CAS† : 2-amino-4-(hydroxyméthylphosphinyl)butyrate d'ammonium

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide glufosinate-ammonium de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide cristallin blanc
Concentration nominale	95,5 %
Odeur	Légère odeur piquante
Masse volumique	1,4 kg/L
Pression de vapeur	< 0,1 mPa (20 °C)
pH	7,0 (solution à 1 % p/v)
Solubilité dans l'eau	1 370 g/L (22 °C)

<b>Propriété</b>	<b>Résultats</b>
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log $K_{oe} < 0,1$ à pH 7

Les données requises sur les caractéristiques chimiques de l'herbicide glufosinate-ammonium de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### **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 terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour justifier l'ajout de deux nouveaux sites de fabrication de l'herbicide glufosinate-ammonium de qualité technique.

## Références

### Numéro de document de l'ARLA

### Référence

3385598	2022, Documentation of Equivalency for [PRIVACY INFO REMOVED], DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.4 CBI
3385599	2022, Documentation of Equivalency for [PRIVACY INFO REMOVED], DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.4 CBI
3385600	2021, Characterization of five technical batches of Glufosinate-ammonium (BAS 1000 H) TC 95, [PRIVACY INFO REMOVED], DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI
3385601	2022, 1st Amendment to Final Report B 009/2021: Characterization of five technical batches of Glufosinate-ammonium (BAS 1000 H) TC 95, [PRIVACY INFO REMOVED], DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI
3385602	2022, Determination of [CBI REMOVED] in Five Batches BAS 1000 H (TK95), DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI
3385603	2022, Final Report Amendment No. 1 to Final Report: Determination of [CBI REMOVED] in Five Batches BAS 1000 H (TC95), DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI
3385604	2022, Final Report Amendment No. 2 to Final Report: Determination of [CBI REMOVED] in Five Batches BAS 1000 H (TC95), DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI
3385605	2021, Preliminary Analysis, Enforcement Analytical Method & Qualitative and Quantitative Profile of Glufosinate-ammonium Technical (Five Batch Analysis), DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3385606	2022, Determination of [CBI REMOVED] in Multiple Batches of Glufosinate-ammonium 95% TC (BAS 1000 H), DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3385607	2021, Determination of the active ingredient Reg. No. 163209 in Glufosinate-ammonium (GA) BAS 1000 H (TC 95) and BAS 1000 02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3385609	2021, Validation of an analytical method for the determination of the active ingredient Reg. No. 163209 in Glufosinate-ammonium (GA) BAS 1000 H (TC 95) and BAS 1000 02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3385610	2021, Determination of [CBI REMOVED] in Glufosinate-ammonium BAS 1000 H (TC 95) and BAS 1000 02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3385611	2021, Validation of an analytical method for the determination of [CBI REMOVED] in Glufosinate-ammonium BAS 1000 H (TC 95) and BAS 1000 02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3385612	2021, Determination of [CBI REMOVED] in Glufosinate-ammonium BAS 1000 H (TC 95) and BAS 1000 02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3385613	2022, Analytical Method [CBI REMOVED] - Determination of [CBI REMOVED] in Glufosinate-ammonium BAS 1000 H (TC 95) and BAS 1000 02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI

- 3385614 2022, Validation of the Analytical Method [CBI REMOVED]  
"Determination of [CBI REMOVED] in Glufosinate-ammonium BAS 1000  
H (TK95) and BAS 1000 02 H (TK 50) [CBI REMOVED]", DACO: 2.13.1
- 3385615 2022, Final Report Amendment No. 1 to Final Report: Validation of the  
Analytical Method [CBI REMOVED] "Determination of [CBI REMOVED]  
in Glufosinate-ammonium BAS 1000 H (TC95) and BAS 1000 02 H (TK 50)  
[CBI REMOVED]", DACO: 2.13.1 CBI
- 3385616 2021, Validation of an analytical method for the determination of [CBI  
REMOVED] in Glufosinate-ammonium BAS 1000 H (TC 95) and BAS 1000  
02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
- 3385617 2021, Determination of [CBI REMOVED] in Glufosinate-ammonium BAS  
1000 H (TC 95) and BAS 1000 02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO:  
2.13.1 CBI
- 3385618 2021, Validation of an analytical method for determination of [CBI  
REMOVED] in Glufosinate-ammonium BAS 1000 H (TC 95) and BAS 1000  
02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
- 3385619 2021, Determination of [CBI REMOVED] in Glufosinate-ammonium BAS  
1000 H (TC 95) and BAS 1000 02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO:  
2.13.1 CBI
- 3385620 2021, Validation of an analytical method for determination of [CBI  
REMOVED] in Glufosinate-ammonium BAS 1000 H (TC 95) and BAS 1000  
02 H (TK 50) [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 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