



## Nouvelle source d'approvisionnement du même titulaire Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.1

**N° de demande :** 2007-0221  
**Catégorie :** Nouvelle source d'approvisionnement du même titulaire  
**Produit :** Herbicide glyphosate de qualité technique  
**N° d'homologation :** 28967  
**Matière active (m.a.) :** Glyphosate  
**N° de document de l'ARLA :** 1577650

### Contexte

La source originale de la matière active de qualité technique glyphosate (Glyphosate Technical Grade) (n° d'homologation 19535) a été homologuée pour la première fois en 1986.

### But de la demande

Cette demande vise l'homologation d'une nouvelle source de la matière active de qualité technique glyphosate.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Glyphosate  
Nom chimique : *N*-(phosphonométhyl)glycine

L'herbicide glyphosate de qualité technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Cristaux incolores
Concentration nominale	96,2 %
Odeur	Non précisé
Masse volumique	1,7 g/mL
Pression de vapeur	$1,31 \times 10^{-2}$ mPa
pH	2,05
Solubilité dans l'eau	10,5 g/L

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol – eau	Log K <sub>oc</sub> = 3,2 (pH 2 à 5)

Les exigences en matière de données sur la chimie du glyphosate de qualité technique sont remplies.

### Évaluations sanitaire et environnementale

Le profil des risques que pose l’herbicide glyphosate de qualité technique pour la santé et l’environnement devrait être semblable à celui de la source homologuée à l’origine de la matière active de qualité technique glyphosate.

### Évaluation de la valeur

Une telle évaluation n’est pas requise pour les matières actives de qualité technique.

### Conclusion

L’Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l’évaluation de la présente demande et a jugé que l’herbicide glyphosate de qualité technique est admissible à l’homologation.

### Références

- 1362711 2006, Applicant & Manufacturer Name & Address - Glyphosate (GF-1548) Alternate Source [CBI REMOVED], N/A, MRID: N/A, DACO: 2.1,2.2 CBI
- 1362712 2006, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Manufacturing Process, and Discussion of Formation of Impurities for Glyphosate Technical (GF-1548), NASFT-06-004, MRID: N/A, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
- 1362713 2006, Group A: Product Identity and Composition, Description of Manufacturing Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits and Enforcement Analytical Methods for Glyphosate Technical (GF-1548), NASFT-06-061, MRID
- 1362714 2006, Analysis of Product Samples for Active Ingredient and Impurities in Technical Grade of Glyphosate (GF-1548), FOR04019, MRID: N/A, DACO: 2.12.1,2.13.2,2.13.3 CBI
- 1362715 2006, Equivalence of Glyphosate Technicals: [CBI REMOVED], NAFST-06-048, MRID: N/A, DACO: 2.13.3 CBI
- 1574607 2008, Analytical Method and Validation for the Determination of Process Impurities in Glyphosate Technical, DAS-AM-07-034, MRID: n/a, 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 2008

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.