



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

**N° de la demande :** 2013-4337  
**Demande :** Ajout ou modifications aux propriétés chimiques de la matière active de qualité technique (MAQT) ou du produit du système intégré (PSI) – Nouvelle source (emplacement), même titulaire d'homologation  
**Produit :** HERBICIDE DE QUALITÉ TECHNIQUE TOUCHDOWN  
**Numéro d'homologation :** 28983  
**Matière active (m.a.) :** Glyphosate  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2428838

### Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'ajout d'une nouvelle source au produit homologué, l'herbicide de qualité technique Touchdown (n° d'homologation de la *Loi sur les produits antiparasitaires* 28983). Cette demande a été examinée dans le cadre de travaux communs aux États-Unis.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : glyphosate  
Nom chimique CAS : *N*-(phosphonométhyl)glycine  
Nom chimique UICPA : acide 2-[(phosphonométhyl)amino]acétique

L'herbicide de qualité technique Touchdown présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	97,1 %
Odeur	Aucune odeur caractéristique
Densité à 20 °C	1,84 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur	1,3 X 10 <sup>-8</sup> kPa à 25 °C
pH	1,9 (à 1 % dans l'eau)
Solubilité dans l'eau	11,6 g/L à 25 °C

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol/eau ( $K_{oe}$ )	Log $K_{oe} < -1,3$

Les exigences en matière de données sur la chimie pour l'herbicide de qualité technique Touchdown ont été remplies.

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

De telles évaluations ne sont pas requises aux fins de la présente demande.

### Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements présentés et est en mesure d'appuyer l'homologation de l'herbicide de qualité technique Touchdown.

### Références

No de document de l'ARLA	Références
2184741	2011, Structural Confirmation of By-products in Glyphosate (Glycine Route) by Mass Spectroscopy, DACO: 2.13.2 CBI
2246487	2007, Glyphosate - Library of Sample and Impurity Spectra, Representative of Those Obtained for Large-Scale Batches of Technical Material Produced at [Private information removed]. Final Report., DACO: 2.13.2 CBI
2246488	2006, Certificate of Analysis - R071698 Impurity Reference, DACO: 2.13.2 CBI
2334804	2012, Analytical method SA-62/1. Determination of glyphosate (ASF71) in technical material by high performance liquid chromatography, DACO: 2.13.1,IIA 4.2.1 CBI
2334805	2012, ASF71 - Validation of Analytical method SA-62/1 Final report, DACO: 2.13.1,IIA 4.2.1 CBI
2419289	2014, Clarification response - Confidential Business Information , DACO: 2.12.2,2.13.1,2.13.2 CBI
2419292	2013, Glyphosate Technical (ASF71) - Validation of accuracy and linearity for method SBA-58/1 - Final report, DACO: 2.13.1 CBI
2419294	2013, Certificate of Analysis, DACO: 2.13.2 CBI
2422066	2014, Clarification Response - Confidential Business Information, DACO: 2.13.1 CBI
2422067	2013, Glyphosate Technical (ASF71) - Validation of accuracy and linearity for method SBA-59/1 - Final report, DACO: 2.13.1 CBI
2422068	2008, Certificate of Analysis, 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 2014

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.