



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B.1.1, B.1.3

**N° de la demande :** 2012-1736  
**Demande :** Nouvelle source (emplacement), même titulaire d'homologation –  
Spécifications  
**Produit :** Herbicide de qualité technique Touchdown  
**Numéro d'homologation :** 28983  
**Matière active (m.a.) :** Glyphosate (GPS)  
**N° de document de l'ARLA :** **2295784**

### But de la demande

La présente demande a pour objet l'ajout d'un nouveau site pour la production de l'herbicide de qualité technique Touchdown.

### Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Glyphosate  
Nom chimique UICPA : N-(phosphonométhyl)-glycine  
Nom chimique CAS : N-(phosphonométhyl)-glycine

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 à 20 °C	< 1 x 10 <sup>-8</sup> kPa
pH	1,9 (dispersion à 1 % p/v)
Solubilité dans l'eau	10 g/L (20 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (K <sub>oe</sub> )	Log K <sub>oe</sub> < -1,3

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

### **Évaluation sanitaire**

L'herbicide de qualité technique Touchdown présente une toxicité aiguë faible par voie orale ( $LD_{50} > 5000$  mg/kg p.c.), par voie cutanée ( $LD_{50} > 5000$  mg/kg p.c.) et par inhalation ( $LC_{50} > 5,04$  mg/L). Il est corrosif pour les yeux et cause une irritation cutanée minimale ( $CMM_{24-72\text{ h}} = 0,1/8$ ) chez le lapin. Ce produit n'est pas un sensibilisant cutané chez la souris.

### **Évaluation environnementale**

Aucune évaluation environnementale n'est requise pour la présente demande.

### **Évaluation de la valeur**

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis à l'appui de l'herbicide de qualité technique Touchdown et juge que les renseignements sont suffisants pour autoriser le nouveau site de fabrication.

## Références

- 2186801 2012, Technical Touchdown Herbicide (formulation 3 version 1) - TGAI identification, DACO: 2.1,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 2186802 2012, Technical Touchdown Herbicide (formulation 3 version 1) - TGAI identification - Manufacturing plant, DACO: 2.2 CBI
- 2186803 Description of Production Process, DACO: 2.11.1,2.11.3 CBI
- 2186804 Description of Materials Used to Produce the Product, DACO: 2.11.2 CBI
- 2186805 Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
- 2186806 2012, Technical Touchdown Herbicide (formulation 3 version 1) Certification of Limits, DACO: 2.12.1 CBI
- 2186808 2010, Determination of active content and impurity profile of glyphosate (XI-001 Amended), DACO: 2.13.1,2.13.3,2.13.4 CBI
- 2186809 2011, Structural Confirmation of By-products in Glyphosate [CBI Removed] by Mass Spectroscopy, DACO: 2.13.2 CBI
- 2246453 2012, Confidential Business Information, DACO: 2.12.2,2.13.1 CBI
- 2281969 2013, Corrections to the five typical batch analysis of glyphosate ([CBI Removed] (Amended), 11 March 2010), DACO: 2.13.1 CBI
- 2184749 2011, Glyphosate Technical - Acute Oral Toxicity study in the rat (Up and Down procedure) - Final report, DACO: 4.6.1
- 2184750 2011, Glyphosate Technical - Acute Dermal Toxicity study in rats - Final report amendment 1, DACO: 4.6.2
- 2184751 2011, Glyphosate Technical - Acute Inhalation Toxicity study (nose-only) in the rat - Final report, DACO: 4.6.3
- 2184752 2011, Glyphosate Technical - Acute Eye Irritation study in rabbits - Final report, DACO: 4.6.4
- 2184753 2011, Glyphosate Technical - Primary Skin Irritation study in rabbits - Final report amendment 1, DACO: 4.6.5
- 2184754 2011, Glyphosate Technical - Local Lymph Node Assay in the mouse - Final report amendment 2, DACO: 4.6.6

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.