



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1 et 1.3

**Numéro de la demande :** 2015-6038  
**Demande :** Modification des propriétés chimiques du produit – Nouvelle source (site), mêmes titulaire d'homologation et spécifications  
**Produit :** Technique Glyphosate Productierra  
**Numéro d'homologation :** 31062  
**Matière active (m.a.) :** glyphosate  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2644096

### Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication pour le glyphosate de qualité technique Productierra, pour le même titulaire d'homologation.

### Évaluation des propriétés chimiques

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

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le glyphosate de qualité technique Productierra présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	98 %
Odeur	Inodore
Masse volumique apparente	0,698-0,836 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur	1,31 × 10 <sup>-2</sup> mPa (25 °C)
pH	1,67
Solubilité dans l'eau	10,8-11,715 g/L

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol/eau	LogK <sub>oe</sub> = < -3,2 (pH 5 à 9, à 20 °C)

Les données chimiques requises pour le glyphosate de qualité technique Productierra ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

### Évaluation des risques pour la santé

On considère que le produit fabriqué au nouveau site est équivalent sur le plan toxicologique au produit fabriqué dans les sites actuellement homologués. Aucune nouvelle donnée toxicologique n'a été exigée ni présentée.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire ou professionnelle n'est requise pour la présente demande.

### Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou de la valeur n'est requise dans le cadre de la présente demande.

### Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis à l'appui du produit, le glyphosate de qualité technique Productierra, et elle les juge suffisants pour ajouter un nouveau site de fabrication.

### Références

N° de document de l'ARLA	Référence
2581284	2015, Manufacturers Method and Description of Process and Possible Impurities, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
2581285	2014, Preliminary Analysis Testing and Determination of UV Absorption Spectrum of Glyphosate Technical 95%, DACO: 2.12,2.12.1,2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
2592096	2015, DACO 2.1 and 2.2, DACO: 2.1,2.2 CBI

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016**

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.