

## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B1.1

**N° de la demande :** 2008-4132  
**Catégorie :** Spécifications nouvelles ou modifiées concernant la matière active de qualité technique – Nouvelle source (site) d’approvisionnement du titulaire actuel  
**Produit :** Glyphosate acide de qualité technique Nufarm  
**Numéro d'homologation :** 28857  
**Matière active (m.a.) :** Glyphosate [GPS]  
**N° de document de l'ARLA:** 1878095

### But de la demande

La présente demande vise l’ajout d’une nouvelle source d’approvisionnement de la matière active de qualité technique pour le produit actuellement homologué (numéro d’homologation 28857).

### Évaluation des propriétés chimiques

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

Propriétés du glyphosate acide de qualité technique Nufarm :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide, blanc ou blanc cassé
Concentration nominale	96,5 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,62 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur	6,7 × 10 <sup>-7</sup> Pa
pH	2,2 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	10,1 g/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	log K <sub>oe</sub> = < -3,2; pH 2 à 5 log K <sub>oe</sub> = < -6,3; pH 4, 7, 10

Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques du glyphosate acide de qualité

technique Nufarm sont remplies.

### **Évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et l'environnement**

Aucune évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et l'environnement n'est requise pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné les renseignements fournis par le demandeur et a conclu que l'ajout d'une nouvelle source pour la production du glyphosate acide de qualité technique Nufarm est acceptable.

## Références

- 1651365 2008, 28857 5-Batch Analysis, DACO: 2.13.3 CBI
- 1651366 2008, NUP 07164 PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES, DACO:  
2.14.1,2.14.12,2.14.13,2.14.2,2.14.3 CBI
- 1651367 2008, NUP 07164 Product Identity and Composition RTP-08-073-REG, DACO:  
2.11.1,2.11.2,2.11.4,2.12.1,3.4.1 CBI
- 1651369 2008, 28857 - Glyphosate Acid Summary, DACO:  
2.6,2.7,2.8,2.9,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4 CBI

ISBN : 1911-8082

Numéro de catalogue : xxxxxxxxxxxx (xxxxxxxxxx)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux  
Canada 2006

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris l'enregistrement sur support magnétique, la photocopie ou autre, ou emmagasinée dans un système d'extraction, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.