



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.2

**Numéro de la demande :** 2009-2682  
**Demande :** Nouvelle source d'approvisionnement de la matière active de qualité technique d'un nouveau titulaire  
**Produit :** Glyphosate de qualité technique de MEY Corp  
**Numéro d'homologation :** 29799  
**Matière active (m.a.) :** Glyphosate  
**Numéro de document de l'ARLA :** 1921004

### But de la demande

La présente demande vise l'homologation d'une nouvelle source d'approvisionnement de matière active de qualité technique d'un nouveau titulaire.

### Évaluation des propriétés chimiques

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

Propriétés chimiques du glyphosate JGM de qualité technique de MEY Corp :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	98,5 %
Odeur	Inodore
Densité	1,705
Pression de vapeur	$1,31 \times 10^{-2}$ mPa (à 25 °C)
pH	de 2,6 à 2,7 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	10,5 g/L (à 20 °C, pH 1,9)
Coefficient de partage n-octanol-eau	Log $K_{oe}$ < - 3,2 (pH 2 à 5)

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

## **Évaluations sanitaire et environnementale**

Le profil des risques du glyphosate de qualité technique de MEY Corp pour la santé et l'environnement devrait être semblable à celui de la source d'approvisionnement de matière active de qualité technique précédente. Des évaluations supplémentaires ne sont pas nécessaires.

## **Évaluation de la valeur**

Il n'est pas nécessaire de procéder à une évaluation de la valeur pour les matières actives de qualité technique.

## **Conclusion**

L'ARLA a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que le glyphosate de qualité technique de MEY Corp est admissible à l'homologation complète.

## **Références**

1784115 2009, MEY Glyphosate [CBI Removed] Technical Chemistry Process Description for PMRA, DACO: 2.1, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12, 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.4, 2.14.1, 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.14, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.5, 2.14.6, 2.14.7, 2.14.8, 2.14.9, 2.15, 2.16, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9

1784120 Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI Removed

1784122 Density, DACO: 2.14.6 CBI Removed

1784123 Stability, DACO: 2.14.13 CBI Removed

1866803 2008, MEYCHEM Glyphosate Herbicide Five Batch Analysis, DACO: 2.13.1, 2.13.3 CBI Removed

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.