



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B4.6

**N° de demande :** 2008-2962  
**Catégorie :** Catégorie B, sous-catégorie B4.6 (Demande aux fins de complétion des exigences de renseignements d'un produit déjà visé par une homologation complète)  
**Produit :** Bispyribac-sodium de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 28832  
**Matière(s) active(s) (m.a.) :** Bispyribac-sodium  
**N° de document de l'ARLA :** 1792221

### Contexte

Le Bispyribac-sodium de qualité technique (Bispyribac-Sodium Technical) fait l'objet d'une homologation complète depuis 2008 comme constituant de l'herbicide Velocity SP (Velocity SP Herbicide, n° d'homologation 28833), préparation commerciale (PC) utilisée en tant que traitement sélectif de postlevée pour réduire le pâturin annuel du gazon en plaques des terrains de golf et des gazonnières.

### But de la demande

La présente demande vise à pallier aux données manquantes relevées lors de l'examen de la demande originale de sous-catégorie A3.1 visant l'homologation du bispyribac-sodium (n° de demande 2006-4729). Un ensemble de données a donc été fourni à des fins d'évaluation.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Bispyribac-sodium

Nom chimique : 2,6-bis[(4,6-diméthoxyypyrimidin-2-yl)oxy]benzoate de sodium

#### Propriétés du Bispyribac-sodium de qualité technique

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Poudre granuleuse blanche
Concentration nominale	93,2 % (équivalent acide)
Odeur	Inodore
Densité	1,29 g/mL
Pression de vapeur	$1 \times 10^{-7}$ mm Hg
pH	6,45 (5 % p/v dans l'eau, à 25 °C)
Solubilité dans l'eau	6,75 g/100 ml (à 25 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Log $K_{oc}$ = 2,64 (à un pH de 1,85)

Les exigences en matière de données sur la chimie du Bispyribac-sodium de qualité technique sont remplies.

### **Évaluation sanitaire**

Aucune évaluation sanitaire n'est requise pour cette demande.

### **Évaluation environnementale**

Aucune évaluation environnementale n'est requise pour cette demande.

### **Évaluation de la valeur**

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

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements disponibles sur le Bispyribac-sodium de qualité technique et juge ceux-ci suffisants pour compléter les exigences en matière de données sur la chimie du produit.

### **Références**

- 1622965      2008, Analysis Of Composition Of Bispyribac-Sodium (TGAI) -Analysis Of Five Batches Manufactured On A Commercial Plant, DACO: 2.13.3
- 1622966      2008, Analysis Of Composition Of Bispyribac-Sodium (TGAI) -Analysis Of Five Batches Manufactured On A Commercial Plant, DACO: 2.13.3 CBI

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.