



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

**Numéro de la demande :** 2014-2553  
**Demande :** Nouvelle source de matière active de qualité technique par un nouveau titulaire d'homologation  
**Produit :** Azoxystrobine de qualité technique Sharda  
**Numéro d'homologation :** 31723  
**Matière active (m. a.) :** Azoxystrobine  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2499516

### Contexte

La source d'azoxystrobine utilisée pour déterminer l'équivalence chimique porte le numéro d'homologation 26152.

### Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle source pour la matière active, l'azoxystrobine, par un titulaire d'homologation différent.

### Évaluation des propriétés chimiques

**Nom commun :** Azoxystrobine  
**Nom chimique UICPA :** (2E)-2-{2-[6-(2-cyanophénoxy)pyrimidin-4-yloxy]phényl}-3-méthoxyacrylate de méthyle  
**Nom chimique CAS† :** ( $\alpha$ E)-2-[[6-(2-cyanophénoxy)-4-pyrimidinyl]oxy]- $\alpha$ -(méthoxyméthylène)benzeneacétate de méthyle

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'azoxystrobine de qualité technique Sharda présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Ocre brun solide
Concentration nominale	98,40 %
Odeur	Aucune odeur caractéristique
Densité	1,326
Pression de vapeur	< 5 E -06 Pa

pH	6-7
Solubilité dans l'eau	1,66 mg/L dans l'eau à 25 °C (solubilité moyenne). 2,01 mg/L dans l'eau déionisée à 25 °C 1,65 mg/L à un pH 4 à 25 °C 1,10 mg/L à un pH 7 à 25 °C 1,87 mg/L à un pH 9 à 25 °C
Coefficient de partage n-octanol/eau	À un pH 5,3, $K_{oe} = 90,99 \pm 2,98$ À un pH 5,3, $\text{Log}(K_{oe}) = 1,96 \pm 0,01$

Les exigences concernant les propriétés chimiques du produit azoxystrobine de qualité technique Sharda ont été remplies.

### Évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Étant donné que la nouvelle source d'azoxystrobine est chimiquement équivalente à la source homologuée, le profil de risque pour la santé et l'environnement devrait être semblable à celui du produit utilisé pour déterminer l'équivalence chimique. Aucune évaluation supplémentaire n'est requise.

### Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour les matières actives de qualité technique.

### Conclusion

Après évaluation de la demande mentionnée, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a déterminé qu'elle pouvait appuyer l'homologation de l'azoxystrobine de qualité technique Sharda.

### References

PMRA No.	Title
2441248	2014, Azoxystrobin manufacturing process, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
2441249	2013, Analysis and Method Validation for 5 Batches of Azoxystrobin Technical Material to Determine the Content of DMF, DACO: 2.13.4 CBI
2441251	2013, Analysis and Method Validation for 5 Batches of Azoxystrobin Technical Material to Determine the Content of DMF, DACO: 2.13.4 CBI
2441252	2013, Analysis and Method Validation for 5 Batches of Azoxystrobin Technical Material to Determine the Content of DMF, DACO: 2.13.4 CBI
2441254	2006, Determination of the Physical and Chemical Properties of Azoxystrobin Technical, DACO: 2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.13,2.14.15,2.14.2,2.14.3,2.14.4, 2.14.6,2.14.7,2.14.8, 2.14.9,830.7000 CBI
2441255	2008, Reactivity with Packing Material of Azoxystrobin Technical, DACO: 2.14.13
2441256	2013, Purity Profile of 5 Batches of Azoxystrobin Technical, DACO: 2.13.1,2.13.2,

2.13.3, 2.14.12,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2015

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.