



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie L, sous-catégorie 1.1

**Numéro de la demande :** 2018-1176  
**Demande :** L.1. : Demandes d'homologation assujetties à la politique de Protection des droits de propriété sur les données concernant les produits antiparasitaires - Évaluations relatives à l'équivalence des données et aux données sujettes à compensation  
**Produit :** NewAgco Clomazone II Technical  
**Numéro d'homologation :** 33409  
**Principe actif (p.a.) :** Clomazone  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2950184

### Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source de clomazone de qualité technique par le biais du processus de Protection des droits de propriété sur les données concernant les produits antiparasitaires.

### Évaluation des propriétés chimiques

Appellation commune : Clomazone  
Appellation chimique de l'IUPAC\* : 2-(2-Chlorobenzyl)-4,4-diméthyl-1,2-oxazolidin-3-one  
Appellation chimique de la CAS† : 2-[(2-chlorophényl)méthyl]-4,4-diméthyl-3-isoxazolidinone

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Clomazone de qualité technique Newagco II a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide vert-beige (à 20 °C)
Concentration nominale	97,6 %
Odeur	inodore
Densité	1,30 g/mL à 20 °C
Pression de vapeur	1,6 x 10 <sup>-2</sup> Pa (à 25 °C)
pH	4,99 (1 % de suspension dans l'eau)

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	1,06 g/L (20 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Logarithme $K_{oc} = 2,8$

Les données requises sur les propriétés chimiques de clomazone de qualité technique Newagco II ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

### Évaluation des risques pour la santé et évaluation environnementale, ainsi que de la valeur

L'évaluation des risques pour la santé et l'évaluation environnementale, ainsi que de la valeur, n'ont pas été requises pour cette demande.

### Conclusion

L'ARLA a examiné les informations fournies à l'appui de la nouvelle source de clomazone. Sur la foi des résultats de cet examen, l'homologation de la nouvelle source de clomazone est jugée acceptable.

### References

- 2862917 2017, MANUFACTURING SUMMARY, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
- 2862918 2018, DESCRIPTION OF STARTING MATERIALS, DACO: 2.11.2 CBI
- 2876940 2017, CONFIRMATION OF IDENTITY, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
- 2862919 2017, ESTABLISHING CERTIFIED LIMITS, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
- 2862921 2017, ODOUR, DACO: 2.14.1,2.14.2,2.14.3 CBI
- 2862922 2017, MELTING POINT/MELTING RANGE, DACO: 2.14.4,2.14.5 CBI
- 2862923 2017, DENSITY OR SPECIFIC GRAVITY, DACO: 2.14.6 CBI
- 2862924 2017, SOLVENT SOLUBILITY (MG/L), DACO: 2.14.7,2.14.8 CBI
- 2862925 2017, VAPOUR PRESSURE, DACO: 2.14.9 CBI
- 2862926 2017, DISSOCIATION CONSTANT, DACO: 2.14.10 CBI
- 2862927 2017, OCTANOL/WATER PARTITION COEFFICIENT, DACO: 2.14.11 CBI
- 2862928 2017, UV/VISIBLE ABSORPTION SPECTRA, DACO: 2.14.12 CBI
- 2862929 2017, STORAGE STABILITY DATA, DACO: 2.14.13,2.14.14 CBI
- 2862930 2017, (pH), DACO: 2.14.15,830.7000 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

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.