



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

**Numéro de la demande :** 2017-8199  
**Demande :** Propriétés chimiques d'un nouveau produit à PAQT, nouvelle source même titulaire  
**Produit :** BASF Topramezone technique  
**Numéro d'homologation :** 29568  
**Principe actif (p.a.) :** Topramezone  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2917570

### Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau site de fabrication du produit de qualité technique, le BASF Topramezone technique.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Topramezone  
Appellation chimique de l'IUPAC\* : [3-(4,5-dihydroisoxazol-3-yl)-4-mesyl-*o*-tolyl](5-hydroxy-1-méthyle-1*H*-pyrazole-4-yl)methanone  
Appellation chimique de la CAS† : [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-méthyle-4-(méthylsulfonyl)phényle](5-hydroxy-1-méthyle-1*H*-pyrazole-4-yl)methanone

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le BASF Topramezone technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	99,2 %
Odeur	Inodore
Densité	1,425 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur	<1,1×10 <sup>-9</sup> mPa (à 25 °C)
pH	3.21
Solubilité dans l'eau	510 ± 8,3 mg/L (20 °C, pH 3,1)

Propriété	Résultat	
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	<u>pH</u>	<u>Logarithme K<sub>oe</sub></u>
	4	-0,81
	7	-1,52
	9	-2,34

Les données requises sur les propriétés chimiques du BASF Topramezone technique 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'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des informations fournies et a considéré que c'était suffisant pour appuyer l'homologation du nouveau site de production du BASF Topramezone technique.

### References

PMRA Document Number	Reference
2836658	2017, Chemical Abstracts Registry Number, DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2836659	2017, Manufacturing Summary, DACO: 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.13.4 CBI
2836660	2017, Establishing Certified Limits, DACO: 2.12.1, 2.16 CBI
2836662	2017, Methodology/Validation, DACO: 2.13.1 CBI
2836664	2017, Methodology/Validation, DACO: 2.13.1 CBI
2836665	2017, Methodology/Validation, DACO: 2.13.1 CBI
2836666	2017, Methodology/Validation, DACO: 2.13.1 CBI
2836667	2017, Methodology/Validation, DACO: 2.13.1 CBI
2836668	2017, Methodology/Validation, DACO: 2.13.1 CBI
2836669	2017, Confirmation Of Identity, DACO: 2.13.2, 2.13.3 CBI
2836670	2017, Other Studies/Data/Reports, DACO: 2.16 CBI

ISSN : 1911-8015

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018**

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.