



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

**N° de la demande :** 2019-0593  
**Demande :** B.1.1 : Nouvelle source, même titulaire  
**Produit :** Paclobutrazol technique  
**Numéro d'homologation :** 24198  
**Ingrédient actif (i. a.) :** Paclobutrazole  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3050126

### Objectif de la demande

La présente demande vise à ajouter une nouvelle source au Paclobutrazol technique (n° d'homologation 24198).

### Évaluation chimique

Nom commun : paclobutrazole

Nom chimique de l'UICPA\* :

(2*RS*,3*RS*)-1-(4-chlorophényl)-4,4-diméthyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol

Nom chimique du CAS† :

( $\alpha$ *R*, $\beta$ *R*)-*rel*- $\beta$ -[(4-chlorophényl)méthyl]- $\alpha$ -(1,1-diméthyléthyl)-1*H*-1,2,4-triazole-1-éthanol

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le Paclobutrazol technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Granules beiges
Concentration nominale	96,9 %
Odeur	Inodore
Densité	1,23 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur	0,0019 mPa à 20 °C
pH	Neutre (suspension aqueuse de 1 %)
Hydrosolubilité	22,9 mg/L

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol-eau	$\log K_{ow} = 3,11$

Les données sur la composition chimique du Paclobutrazol technique ont été communiquées, étudiées et jugées acceptables.

### **Évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur**

Cette demande ne nécessitait pas d'évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné les renseignements à l'appui de la nouvelle source. En se fondant sur les résultats de cet examen, la nouvelle source est acceptable.

## Références

- 2961670 2019, Paclbutrazol Technical (PP333) – Manufacturing Process Description and Supporting Data - Product Chemistry Volume, DACO: 2.1,2.11.1,2.11.2,2.11.3, 2.11.4,2.12.1,2.12.2,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4,2.2, CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2019

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable du Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9