



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

**Numéro de la demande :** 2021-1977  
**Demande :** Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (nouveau site), même titulaire d'homologation  
**Produit :** Anthranilate de méthyle de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 30190  
**Principe actif (p.a.) :** Anthranilate de méthyle  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3361063

### But de la demande

La présente demande a pour objet l'ajout d'une nouvelle source de principe actif de qualité technique à un produit homologué, l'anthranilate de méthyle de qualité technique.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Anthranilate de méthyle  
Nom chimique de l'IUPAC\* : 2-aminobenzoate de méthyle  
Nom chimique CAS† : Acide 2-aminobenzoïque, ester méthylique

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'anthranilate de méthyle de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide jaune pâle à fluorescence bleutée
Concentration nominale	99,7 %
Odeur	Odeur qui rappelle celle des raisins Concord
Densité	1,1650 à 1,1664 g/ml à 25 °C
Pression de vapeur	Non requise pour l'anthranilate de méthyle de qualité alimentaire
pH	Non requise pour l'anthranilate de méthyle de qualité alimentaire
Solubilité dans l'eau	0,29 g/100 ml
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	log $K_{oc}$ = 1,62

Les données chimiques requises pour l'anthranilate de méthyle de qualité technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

## **Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur**

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé une évaluation des données fournies et a jugé qu'elles étaient suffisantes pour appuyer l'ajout de la nouvelle source du principe actif de qualité technique à l'antranilate de méthyle de qualité technique, un produit homologué.

## Références

**Numéro  
de document  
de l'ARLA**

**Référence**

- 3228697 2020, [CBI Removed]: Product Identity and Composition, Description of the Starting Materials and Production Process, Discussion of the Formation of Impurities, and Certified Limits, DACO: 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12, 2.12.1, 2.2 CBI
- 3228698 2020, Methyl Anthranilate Technical: Preliminary Analysis, DACO: 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2022

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 de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9