



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.3

**Numéro de la demande :** 2022-1273  
**Demande :** Modifications des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Spécifications  
**Produit :** Cyromazine de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 24463  
**Principe actif (p.a.) :** Cyromazine  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3465665

### But de la demande

La présente demande vise à mettre à jour le procédé de fabrication pour le produit homologué, l'herbicide cyromazine de qualité technique.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : cyromazine  
Nom chimique de l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC) : *N*-cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine  
Nom chimique CAS : *N*<sup>2</sup>-cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

La cyromazine de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide incolore
Concentration nominale	97 %
Odeur	Aucune odeur précise
Masse volumique	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur	< 1,3 x 10 <sup>-4</sup> Pa
pH	7-9 (solution à 1 % dans l'eau)
Solubilité dans l'eau	1,1 % à un pH de 7,5 (20°C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K <sub>oc</sub> = 0,8

Les données chimiques requises pour le cyromazine 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 sanitaire, environnementale ou de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis et les a jugés acceptables pour mettre à jour le procédé de fabrication de la Cyromazine technique.

### **Renseignements supplémentaires demandés**

Étant donné que ce produit technique n'est fabriqué qu'à l'échelle expérimentale avant son homologation, des données sur cinq lots représentant la production à l'échelle commerciale sont requises comme renseignements postérieurs à la commercialisation après l'homologation.

## Références

**Numéro  
de  
document  
de**

**l'ARLA**

3334751

**Référence**

2020, Cyromazine Technical (CGA72662) - Manufacturing Process Description and Supporting Data (Addendum to EPA MRID Number 47816701, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12,2.12.1,2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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