



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

**Numéro de la demande :** 2018-3395  
**Demande :** Nouvelles caractéristiques chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source, même titulaire  
**Produit :** ADAMA MÉTRIBUZINE HERBICIDE TECHNIQUE II  
**Numéro d'homologation :** 33843  
**Principe actif (p.a.) :** Métribuzine  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3124724

### Objet de la demande

Le but de la présente demande visait l'homologation, par le même titulaire, d'ADAMA MÉTRIBUZINE HERBICIDE TECHNIQUE II comme nouvelle source de métribuzine.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom courant : Métribuzine

Nom chimique de l'IUPAC\* : 4-amino-6-tert-butyl-4,5-dihydro-3-méthylthio-1,2,4-triazin-5-one

Nom chimique CAS† : 4-amino-6-(1,1-diméthyléthyl)-3-(méthylthio)-1,2,4-triazin-5(4H)-one

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Propriétés d'ADAMA MÉTRIBUZINE HERBICIDE TECHNIQUE II :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin blanc
Concentration nominale	98,4 %
Odeur	Faible odeur d'ail
Masse volumique	1,1 à 1,3 g/ml
Pression de vapeur	0,121 mPa
pH	8,5
Solubilité dans l'eau	1,165 g/L, à 20 °C
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol:eau ( $K_{oe}$ )	$\log K_{oe} = 1,65$

Les données requises sur les caractéristiques chimiques d'ADAMA MÉTRIBUZINE HERBICIDE TECHNIQUE II ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

## Évaluations sanitaires

La toxicité d'ADAMA MÉTRIBUZINE HERBICIDE TECHNIQUE II est considérée comme équivalente à celle du produit précédent. Par conséquent, aucune donnée toxicologique n'a été présentée ou requise.

Aucune évaluation de l'exposition par le régime alimentaire et en milieu professionnel n'était requise pour la présente demande.

## Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Nu l'une ni l'autre de ces évaluations n'était requise pour la présente demande.

## Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation d'ADAMA MÉTRIBUZINE HERBICIDE TECHNIQUE II.

## Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2056834.	2004, Physical and Chemical Characteristics: Color, Physical state, Odor, Stability, pH and Bulk Density, DACO: 2.14.1,2.14.13,2.14.2,2.14.3.
2056841.	2011, Metribuzin General Information, DACO: 2.14.10,2.14.11, 2.14.12, 2.14.4,2.14.7,2.14.8.
2056835.	2003, Metribuzin Technical Vapor Pressure, DACO: 2.14.9.
2906655.	2017, Product Identity and Composition, Description of the Materials Used, Description of the Production Process, Discussion of the Formation of Impurities and Certified Limits for Metribuzin Technical, DACO: 2.11.1,2.11.2, 2.11.3, 2.11.4,2.12.1,2.2 CBI
3091293.	2020, Five Batch Analysis of Metribuzin Technical-[CBI Removed], DACO: 2.13.1,2.13.2, 2.13.3,2.13.4 CBI
3091294.	2020, Five Batch Analysis of Metribuzin Technical-[CBI Removed], DACO: 2.13.1,2.13.2, 2.13.3,2.13.4 CBI
3091295.	2020, Five Batch Analysis of Metribuzin Technical-[CBI Removed], DACO: 2.13.1,2.13.2, 2.13.3,2.13.4 CBI
3091296.	2020, Five Batch Analysis of Metribuzin Technical-[CBI Removed], DACO: 2.13.1,2.13.2, 2.13.3,2.13.4 CBI
3091297.	2020, Five Batch Analysis of Metribuzin Technical-[CBI Removed], DACO: 2.13.1,2.13.2, 2.13.3,2.13.4 CBI

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020**

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