



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

**Numéro de la demande :** 2022-4787  
**Demande :** Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (nouveau site), même titulaire d'homologation  
**Produit :** Métribuzine de qualité technique de NewAgco  
**Numéro d'homologation :** 33853  
**Principe actif (p.a.) :** Métribuzine  
**Numéro de document de l'ARLA : 3523430**

### But de la demande

La présente demande visait à homologuer un nouveau site de fabrication pour la métribuzine de qualité technique de NewAgco.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Métribuzine  
Nom chimique de l'IUPAC\* : 4-amino-6-tert-butyl-3-(méthylthio)-1,2,4-triazine-5(4H)-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

La métribuzine de qualité technique de NewAgco présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Blanc cassé, solide
Concentration nominale	98,9 %
Odeur	Légère odeur de soufre
Masse volumique	1,15 à 1,25 g/mL
Pression de vapeur	4,0879 × 10 <sup>-5</sup> Pa (à 20 °C, extrapolé) 5,4941 × 10 <sup>-5</sup> Pa (à 25 °C, extrapolé)
pH	6,41 (solution à 1 % p/v, à 25,5 °C)

Propriété	Résultats
Solubilité dans l'eau	1,10769 g/L à un pH de 6 à 20 °C
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log P <sub>oe</sub> = 1,59 à 20 °C

Les données chimiques requises pour la métribuzine de qualité technique de NewAgco ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

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

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

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour justifier l'ajout du nouveau site de fabrication de la métribuzine de qualité technique de NewAgco.

## Références

### Numéro de document de l'ARLA

### Référence

3390212	2021, Five Batch Analysis Metribuzin Technical, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3390214	2022, Manufacturing Process, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
3390220	2020, Determination of Appearance (Color, Odor and Physical State) of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.1,2.14.2,2.14.3
3390223	2021, Stability to Metals, Metal Ions of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.13
3390225	2020, Determination of pH of 1% (w/v) Aqueous Suspension of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.15,830.7000
3390228	2020, Determination of Melting Range and Melting Point of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.4
3390229	2021, Determination of Boiling Point and/or Decomposition Point of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.5
3390230	2021, Determination of Dissociation Constant(s) of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.10
3390231	2020, Determination of Density, Relative Density and Specific Gravity of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.6
3390232	2021, Determination of Partition Coefficient (n-Octanol/Water) of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.11
3390233	2021, Determination of Water Solubility of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.7
3390234	2021, Determination of Solubility of Metribuzin Technical in Organic Solvents, DACO: 2.14.8
3390235	2021, Determination of Vapour Pressure and Henrys Law Constant of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.9
3390236	2020, UV-VIS Absorption Spectra of Metribuzin Technical, DACO: 2.14.12
3498505	2023, Clarification Response for 2022-4787 NewAgco Metribuzin Technical, DACO: 2.13.3 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