



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B1.1

Numéro de demande : 2008-2637
Catégorie : B1.1 (Caractéristiques chimiques du produit – Nouvelle source (site), même titulaire)
Produit : Terrazole technique
Numéro d'homologation : 29464
Matière(s) active(s) (m.a.) : Étridiazole (TRB)
N° de document de l'ARLA : 1871595

But de la demande

En réponse à la décision de réévaluation RRD2006 21 intitulée *Étridiazole*, la présente demande vise l'homologation de la source de matière active de qualité technique bénéficiant de droits acquis étridiazole (un fongicide) sous le nom de produit Terrazole technique (Terrazole Technical).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom courant : Étridiazole
Nom chimique (IUPAC) : Éther d'éthyle et de 3-trichlorométhyl-1,2,4-thiadiazol-5-yle
Nom chimique (CAS) : 5-éthoxy-3-(trichlorométhyle)-1,2,4-thiadiazole

Propriétés du Terrazole technique :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	D'incolore à jaune pâle
Concentration nominale	99,6 %
Odeur	Une odeur sulfureuse sucrée à une forte odeur aigre
Masse volumique	1,5 (densité relative)
Pression de vapeur	1,430 Pa
pH	3-4 (dans les solutions aqueuses saturées)
Solubilité dans l'eau	117 mg/L
Coefficient de partage n-octanol-eau	$\log K_{oe} = 3,37$

Les exigences en matière de données sur la chimie du Terrazole technique, qui contient la matière active de qualité technique étridiazole, sont remplies.

Évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et l'environnement

Aucune évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et l'environnement n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de la réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de toutes les données disponibles et les a jugées suffisantes pour appuyer l'homologation de la source de la matière active de qualité technique bénéficiant de droits acquis étridiazole sous le nom de produit Terrazole technique.

Références

- 1616047 2008, DACO 2.1 Applicants Name and Office Address, DACO: 2.1
- 1616048 2008, DACO 2.2 Manufacturers Name and Office Address and Manufacturing Plants Name and Address, DACO: 2.2 CBI
- 1616049 2008, DACO 2.3 Product Trade Name / DACO 2.3.1 Other Names, DACO: 2.3,2.3.1
- 1616050 2008, Terrazole Technical DACO 2.4 - 2.9, DACO: 2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 1616051 2001, Response to US EPA Data Call In On Etridiazole (Terrazole) - Certification of Suppliers of Beginning Materials and Manufacturing Process, DACO: 2.11.1,2.11.2 CBI
- 1616052 2002, Terrazole Technical: Description of Terrazole Technical (Etridiazole) Production Process, DACO: 2.11.3,2.11.4 CBI
- 1616053 2006, Certified Limits of Etridiazole Technical, DACO: 2.12.1 CBI
- 1616054 1995, Etridiazole: Explanation of Certified Limits and Confidential Statement of Formula, DACO: 2.12.1 CBI
- 1616055 1993, Terrazole Technical Confidential Statement of Formula, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
- 1616056 2002, Preliminary Analysis for Terrazole Technical, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
- 1616057 2001, The Colour, Physical State and Odour of Technical and Purified Etridiazole, DACO: 2.14.1,2.14.2,2.14.3 CBI
- 1616058 2001, The Melting Point (Freezing Point), Boiling Point and Relative Density of Purified Etridiazole, DACO: 2.14.4,2.14.5,2.14.6 CBI
- 1616059 1993, Solubility of Terrazole in Water and Aqueous Buffer Solutions, DACO: 2.14.7 CBI
- 1616060 2004, Solubility of Etridiazole in Organic Solvents, DACO: 2.14.8 CBI
- 1616061 1993, Determination of the Vapour Pressure for Terrazole Technical Using Gas Saturation, DACO: 2.14.9 CBI
- 1616062 1994, Determination of the Dissociation Constant of Etridiazole, the Active Component in Terrazole Technical, DACO: 2.14.10 CBI
- 1616063 1987, Determination of the Partition Coefficient (Kow) for Terrazole, DACO: 2.14.11 CBI
- 1616064 2003, UV/VIS, IR, NMR, and MS Spectra of Etridiazole, DACO: 2.14.12 CBI
- 1616065 1993, The Stability of Terrazole in the Presence of Metals and Metal Ions,

DACO: 2.14.13 CBI

1616068 1994, Determination of the Storage Stability of Technical Terrazole, DACO: 2.14.14 CBI

1616069 2008, Etridiazole Technical - Sample Request Contact, DACO: 2.15

1776475 2009, Final Report Description of Materials. Formation of Impurities in Technical Etridiazole As Manufactured At Yingde greatchem Chemicals Co., Ltd, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI

1776476 2009, Final Report Certified Limits of Technical Etridiazole, DACO: 2.12,2.12.1,2.12.2 CBI

1776477 2009, Final Report preliminary Analysis of Etridiazole TGIA, DACO: 2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI

1776478 2001, Final Report the Colour, Physical State and Odour of technical and Purified Etridiazole, DACO: 2.14.1,2.14.2,2.14.3

1776479 2001, Final Report The Melting Point (Freezing Point), Boiling Point and Relative Density of Purified Etridiazole, DACO: 2.14.4,2.14.5,2.14.6

1776480 1993, Solubility of Terrazole in Water and Aqueous Buffer Solutions, DACO: 2.14.7

1776481 2004, Solubility of Etridiazole in Organic Solvents, DACO: 2.14.8

1776482 1993, Determination of the Vapour Pressure for Terrazole Technical Using Gas Saturation, DACO: 2.14.9

1776483 1993, Determination of the Dissociation Constant of Etridiazole, The Active Component in Terrazole Technical, DACO: 2.14.10

1776484 1987, Determination of the Partition Coefficient (KOW) for Terrazole, DACO: 2.14.11

1776485 2003, UV/VIS, IR, NMR, and MS Spectra of Etridiazole, DACO: 2.14.12

1776486 1993, The Stability of Terrazole in the Presence of Metals and Metal Ions, DACO: 2.14.13

1776487 1994, Determination of the Storage Stability of Technical Terrazole, DACO: 2.14.14

1776489 2009, DACO 2.15 Samples of Analytical Standards and ROC, DACO: 2.15

1776490 2009, DACO 2.2 Mfg Name and Office Address and Mfg Plants Name and Address, DACO: 2.2

1776491 2009, DACO 2.1 Applicants Name and Office Address, DACO: 2.1

1776492 2009, DACO 2.3 and DACO 2.3.1 Trade and Other Names, DACO: 2.3,2.3.1

1776494 2009, DACOs 2.4 through 2.9, DACO: 2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.