



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 5.0

N° de la demande : 2010-5696
Demande : Nouvelle limite maximale de résidus (LMR) d'une matière active de qualité technique déjà évaluée.
Produit : Fumigant Telone de qualité technique
Numéro d'homologation : 27898
Matière active (m.a.) : 1,3-dichloropropène [DSG]
N° de document de l'ARLA : 2141772

Contexte

Le 1,3-dichloropropène est actuellement homologué au Canada, et il a été réévalué par l'Agence en 2003 (PACR2004-34, REV2008-07). Le titulaire a informé l'ARLA qu'il avait l'intention de retirer l'homologation du fumigant Telone de qualité technique (numéro d'homologation 27898) de façon volontaire, et celle des préparations commerciales connexes (fongicide et nématicide de sol liquides Telone C17, numéro d'homologation 16324 et fumigant de sol liquide Telone II, numéro d'homologation 15893). L'homologation de la MAQT et des préparations commerciales prendra fin le 31 décembre 2011.

But de la demande

La présente demande vise à établir une limite maximale de résidus (LMR) pour le 1,3-dichloropropène dans et sur les raisins importés ainsi qu'à harmoniser la LMR avec la tolérance actuellement fixée aux États-Unis.

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation des propriétés chimiques, environnementale ou de la valeur n'était requise pour la présente demande.

Évaluation sanitaire

L'établissement d'une limite maximale de résidus dans et sur les raisins importés n'a pas d'incidence sur le profil toxicologique de la matière active, le 1,3-dichloropropène.

–De nouvelles données sur les résidus, à l'appui de l'établissement d'une LMR sur et dans les raisins importés, ont été présentées et examinées. Les résidus combinés des isomères *cis* et *trans* du 1,3-dichloropropène, de l'alcool 3-chloroallyle et de l'acide 3-chloroacrylique dans et sur les raisins, après une application au goutte-à-goutte conforme aux bonnes pratiques agricoles des États-Unis, seront assujettis à la LMR d'importation canadienne proposée de 0,018 ppm. L'exposition alimentaire aux raisins traités au 1,3-dichloropropène et importés des États-Unis ne posera de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Conclusion

Après examen de l'ensemble des données disponibles, on recommande d'établir une limite maximale de résidus de 1,3-dichloropropène sur les raisins importés de 0,018 ppm.

Références

PMRA Document Number	Référence
2029465	1993, Residue in Soybeans following a pre-plant application of uniformly c-labeled cis- and trans- 1,3-D, DACO: 6.3
2029466	1993, Residue in Tomatoes following a pre-plant application of uniformly c-labeled cis- and trans- 1,3-D, DACO: 6.3
1984102	2000, Summary - MOR in Grapes Following Multiple Post-Plant Applications of cis- and trans- 1,3-Dichloropropene, DACO: 7.1
1984103	2000, Determination of Residues 1,3-Dichloropropene in Grapes by Capillary Gas Chromatography with Mass Selective Detection, DACO: 7.2.1
1984105	2000, Method Validation Report for the Determination of 3-Chloroallyl Alcohol and 3-Chloroacrylic Acid in Grapes by Capillary Gas Chromatography with Mass Spectrometric Detection, DACO: 7.2.1,7.2.2
1984106	2000, Method Validation Report for the Determination of Residues 1,3-Dichloropropene in Grapes by Capillary Gas Chromatography with Mass Selective Detection, DACO: 7.2.2
1984108	2000, Independent Laboratory Validation of " Determination of Residues of 1,3-Dichloropropene in Grapes by Capillary Gas Chromatography with Mass Selective Detection" According to PR Notice 96-1 and OPPTS 1860:1340 Guidelines, DACO: 7.2.3
1984109	2000, SRT - Independent Laboratory Validation of " Determination of Residues of 1,3-Dichloropropene in Grapes by Capillary Gas Chromatography with Mass Selective Detection" According to PR Notice 96-1 and OPPTS 1860:1340 Guidelines, DACO: 7.2.3
1984110	2009, Independent Laboratory Validation of a Method for the Determination of 3-Chloroallyl Alcohol and 3-Chloroacrylic Acid in Grapes, DACO: 7.2.3
2029467	2009, PAM I Multiresidue Protocol Testing for Cis- and Trans- 1,3-D in Grapes, DACO: 7.2.4
2029468	2009, PAM I Multiresidue Protocol for the Cis- and Trans-3-Chloroacrylic Acid and Cis- and Trans-3-Chloroallyl Alcohol Metabolites of 1,3-D in Grapes, DACO: 7.2.4
1984111	2009, Rationale - Telone Technical, DACO: 7.2.4,7.2.5
1984115	2002, Frozen Storage Stability of 1,3-Dichloropropene, 3-Chloroallyl Alcohol, and 3-Chloroacrylic Acid in Grapes, DACO: 7.3
1984116	2010, Frozen Storage Stability of 1,3-Dichloropropene, 3-Chloroallyl Alcohol and 3-Chloroacrylic Acid in Grapes, DACO: 7.3
1984117	2000, Magnitude of Residue in Grapes Following Multiple Post-Plant Applications of cis- and trans-1,2-Dichloropropene, DACO: 7.4.1,7.4.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2012

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.