



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

N° de la demande : 2011-2368
Demande : B.1.1 (Propriétés chimiques du produit – nouvelle source pour le même titulaire d'homologation)
Produit : Acide trichloroisocyanurique fabriqué par Min-Chem
Numéro d'homologation : 28239
Matière active (m.a.) : chlore disponible présent sous forme de trichloro-s-triazinetrione (TSC)
N° de document de l'ARLA : 2215816

But de la demande

La demande vise à homologuer une autre source de fabrication pour une matière active de qualité technique homologuée.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Trichloro-s-triazinetrione
Nom chimique UICPA* : Non disponible
Nom chimique CAS ? : 1,3,5-trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trione

* Union internationale de chimie pure et appliquée
? Chemical Abstracts Service

L'acide trichloroisocyanurique fabriqué par Min-Chem présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	90,6 % de chlore disponible
Odeur	Chlore
Densité	1,60 g/cm ³
Pression de vapeur	Négligeable
pH	2,70 à 3,30 (solution à 1 %)

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	Moyennement soluble (se décompose)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Sans objet

Les exigences concernant les propriétés chimiques de l'acide trichloroisocyanurique fabriqué par Min-Chem ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a évalué les renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer l'homologation d'une autre source de fabrication d'acide trichloroisocyanurique.

Références

PMRA #	Reference
1129256	Chemistry Requirements. Manufacturing Summary, Detailed Production Process Description for TCCA and SDIC, Methodology/Validation, Confirmation of Identity and Abstracts., DACO: 2.11.1,2.11.3,2.13.1,2.13.2,2.14.13,2.14.14 CBI
2080022	2011, Manufacturing Summary, DACO: 2.11.1
2080023	2011, Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2
2080024	2011, Detailed Production Process Description, DACO: 2.11.3
2080025	2011, Establishing Certified Limits, DACO: 2.12.1
2080027	2011, Methodology/Validation, DACO: 2.13.1
2080028	2011, Confirmation of Identity, DACO: 2.13.2
2080029	2011, Batch Data, DACO: 2.13.3
2080030	2011, Stability, DACO: 2.14.13
2080031	2011, Storage Stability Data, DACO: 2.14.14
2084548	2011, Applicants name and office address, DACO: 2.1
2084549	2011, Manufacturers name and office address and Manufacturing Plants name and address, DACO: 2.2
2084550	2011, Discussion of formation of impurities, DACO: 2.11.4
2084551	2011, Description of starting materials, DACO: 2.11.2
2210701	2012, Detailed Production Process Description, DACO: 2.11.3
2210702	2012, Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.