



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

Numéro de la demande : 2022-6055
Demande : Nouveau principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : DCCNA-VII
Numéro d'homologation : 35022
Principe actif (p.a.) : Chlore disponible présent sous forme de dichloro-s-triazinétrione de sodium
Numéro de document de l'ARLA : 3517616

But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation de DCCNA-VII en tant que nouvelle source de chlore disponible présent sous forme de dichloro-s-triazinétrione de sodium.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Dihydrate de dichloro-s-triazinetrione de sodium
Nom chimique de l'IUPAC* : Hydrate de 1,5-dichloro-4,6-dioxo-1,4,5,6-tétrahydro-1,3,5-triazine-2-olate de sodium (1:1:2)
Nom chimique CAS† : Hydrate de 1,3,5-triazine-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trione, 1,3-dichloro-, sel de sodium (1:1:2)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

DCCNA-VII a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide blanc (granules)
Concentration nominale	56 % de chlore disponible
Odeur	Chlore
Masse volumique	0,9 à 1,2 g/cm ³
Pression de vapeur	Négligeable
pH	6,22 pour une dilution à 1 %
Solubilité dans l'eau	30 g/100 ml
Coefficient de partage n-octanol/eau	Sans objet puisque la matière active est insoluble dans l'octanol

Les données chimiques exigées pour DCCNA-VII 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 appuyer l'homologation de DCCNA-VII.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3407907	2022, Manufacturing Summary, DACO: 2.11.1 CBI
3407908	2022, Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI
3407909	2022, Detailed Production Process, DACO: 2.11.3 CBI
3407910	2022, Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
3407912	2022, Methodology, DACO: 2.13.1 CBI
3407913	2022, Confirmation of Identity, DACO: 2.13.2 CBI
3407914	2022, Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI
3407915	2022, Impurities of Toxicological Concern, DACO: 2.13.4 CBI
3407916	2022, Colour, DACO: 2.14.1 CBI
3407917	2022, Dissociation Constant, DACO: 2.14.10 CBI
3407918	2022, Partition Coefficient, DACO: 2.14.11 CBI
3407919	2022, UV Visible Spectra, DACO: 2.14.12 CBI
3407920	2022, Stability, DACO: 2.14.13 CBI
3407921	2022, Storage Stability, DACO: 2.14.14 CBI
3407922	2022, Physical State, DACO: 2.14.2 CBI
3407923	2022, Odour, DACO: 2.14.3 CBI
3407924	2022, Melting Point, DACO: 2.14.4 CBI
3407925	2022, Boiling Point, DACO: 2.14.5 CBI
3407926	2022, Density, DACO: 2.14.6 CBI
3407927	2022, Water Solubility, DACO: 2.14.7 CBI
3407928	2022, Solvent Solubility, DACO: 2.14.8 CBI
3407929	2022, Vapour Pressure, DACO: 2.14.9 CBI
3407930	2022, Other Data, DACO: 2.16 CBI
3407940	2022, Batch Data, 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