



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

Numéro de la demande : 2022-4792
Demande : Nouveau principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : DCCNA-VI
Numéro d'homologation : 35023
Principe actif (p.a.) : Chlore disponible présent sous forme de dichloro-s-triazinétrione de sodium
Numéro de document de l'ARLA : 3516962

But de la demande

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

Évaluation des caractéristiques chimiques

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

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

DCCNA-VI a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide blanc (granules)
Concentration nominale	62 % de chlore disponible
Odeur	Chlore
Masse volumique	0,9 à 1,2 g/cm ³
Pression de vapeur	Négligeable
pH	6,4 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-VI 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-VI.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3390992	2022, Manufacturing Summary, DACO: 2.11.1 CBI
3390993	2022, Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI
3390994	2022, Detailed Production Process, DACO: 2.11.3 CBI
3390995	2022, Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
3390996	2022, Certified Limits, DACO: 2.12.1 CBI
3390998	2022, Confirmation of Identity, DACO: 2.13.2 CBI
3390999	2022, Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI
3391000	2022, Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI
3391001	2022, Impurities of Toxicological Concern, DACO: 2.13.4 CBI
3391002	2022, Colour, DACO: 2.14.1 CBI
3391003	2022, Dissociation Constant, DACO: 2.14.10 CBI
3391004	2022, Partition Coefficient, DACO: 2.14.11 CBI
3391005	2022, UV Visible Spectra, DACO: 2.14.12 CBI
3391006	2022, Stability, DACO: 2.14.13 CBI
3391007	2022, Storage Stability, DACO: 2.14.14 CBI
3391008	2022, Physical State, DACO: 2.14.2 CBI
3391009	2022, Odour, DACO: 2.14.3 CBI
3391010	2022, Melting Point, DACO: 2.14.4 CBI
3391011	2022, Boiling Point, DACO: 2.14.5 CBI
3391012	2022, Density, DACO: 2.14.6 CBI
3391013	2022, Water Solubility, DACO: 2.14.7 CBI
3391014	2022, Solvent Solubility, DACO: 2.14.8 CBI
3391015	2022, Vapour Pressure, DACO: 2.14.9 CBI
3391016	2022, Other Data, DACO: 2.16 CBI
3515662	2023, Methodology, DACO: 2.13.1 CBI
3515663	2023, Impurities, DACO: 2.13.4 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