



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

N° de la demande : 2009-0466

Catégorie : B.1.1 – Ajout d'une nouvelle source par le même titulaire d'homologation

Produit : SANI-MARC CHLORE-1

Numéro d'homologation : 29583

Matière active (m.a.) : Hypochlorite de calcium (CHC)

N° de document de l'ARLA PDF en français :2020543

But de la demande

La présente demande vise à ajouter une nouvelle source de matière active de qualité technique pour le même titulaire d'homologation. La nouvelle source doit être homologuée en tant que produit distinct avec un nouveau numéro d'homologation.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : hypochlorite de calcium

Nom chimique : acide hypochloreux, sel de calcium (2:1)

Le produit SANI-MARC CHLORE-1 présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	Chlore actif 65 % présent sous forme d'hypochlorite de calcium
Odeur	Semblable au chlore
Densité	1,0-1,1 g/cm ³
Pression de vapeur	Sans objet car le produit est un solide
pH	11 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	23,4 g/100 g (à 40 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Sans objet car le produit est quasi insoluble dans l'octanol et qu'il s'agit d'un sel inorganique

Les exigences concernant les propriétés chimiques du produit SANI-MARC CHLORE-1 ont été remplies.

Évaluation sanitaire

Aucune évaluation de l'exposition n'est requise pour la présente demande.

Le profil toxicologique de la nouvelle source d'hypochlorite de calcium de qualité technique devrait être semblable à celui de la source initialement homologuée.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a évalué la demande en question et a jugé les renseignements suffisants pour homologuer la nouvelle source d'hypochlorite de calcium de qualité technique pour le même titulaire d'homologation.

Références

Numéro de l'ARLA Référence

1721055	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.1 (Applicant's Name and Office Address) CBI
1721056	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.11.1 (Manufacturing Summary) CBI
1721057	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.11.2 (Description Of Starting Materials) CBI
1721058	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.11.3 (Detailed Production Process Description) CBI
1721059	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.11.4 (Discussion Of Formation Of Impurities) CBI
1721061	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.12.1 (Establishing Certified Limits) CBI
1721062	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.12.2 (Control Product Specification Form) CBI
1721064	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.13.1 (Methodology/Validation) CBI
1721065	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.13.2 (Confirmation of Identity) CBI
1721067	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.13.3 (Batch Data) CBI
1721068	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.14.1 (Colour) CBI
1721069	2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.14.2 (Physical State) CBI

1721070 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.14.13 (Stability (Temperature, Metals)) CBI

1721072 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.14.14 (Storage Stability Data) CBI

1721074 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.14.3 (Odour) CBI

1721075 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.14.4 (Melting Point/Melting Range) CBI

1721076 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.14.5 (Boiling Point/Boiling Range) CBI

1721077 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.14.6 (Density Or Specific Gravity) CBI

1721078 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.14.7 (Water Solubility (mg/L)) CBI

1721079 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.15 (Sample Of Analytical Standards) CBI

1721080 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.2 (Manufacturer's Name And Office Address And Manufacturing Plant's Name And Address) CBI

1721081 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.3 (Product Trade Name) CBI

1721082 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.3.1 (Other Names) CBI

1721083 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.4 (Common Name) CBI

1721084 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.5 (Chemical Name) CBI

1721085 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.6 (Chemical Abstracts Registry Number) CBI

1721087 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.7 (Structural Formula) CBI

1721089 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.8 (Molecular Formula) CBI

1721090 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.9 (Molecular Weight) CBI

1721094 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.13.3 (Batch Data) CBI

1820003 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.11.3 (Detailed Production Process Description) CBI

1820005 2009, SANI-MARC CHLORE-1, DACO: 2.13.1 (Methodology/Validation) CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.