



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.3

Numéro de référence : 2011-1578
Demande : B.1.3 – Modification des spécifications chimiques du produit
Produit : Sani-m arc Chlore
Numéro d'homologation : 28405
Matière active (m.a.) : Chlore présent sous forme d'hypochlorite de calcium
Numéro de document de l'ARLA : 2197713

But de la demande

La présente demande a pour objet la modification des spécifications chimiques du produit Sani-marc Chlore.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : hypochlorite de calcium
Nom chimique : hypochlorite de calcium

Le produit Sani-Marc Chlore présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat						
Couleur et état physique	Solide blanc						
Concentration nominale	Chlore actif présent sous forme d'hypochlorite de calcium à 65 %						
Odeur	Odeur de chlore						
Densité	1,0-1,1 kg/L à 20 °C						
Pression de vapeur	Sans objet puisque le produit est un solide						
pH	11 (solution à 1 %)						
Solubilité dans l'eau	<table><tr><th>Solubilité (g/100 ml)</th><th>Température (°C)</th></tr><tr><td>21,5</td><td>0</td></tr><tr><td>23,4</td><td>40</td></tr></table>	Solubilité (g/100 ml)	Température (°C)	21,5	0	23,4	40
Solubilité (g/100 ml)	Température (°C)						
21,5	0						
23,4	40						
Coefficient de partage n-octanol/eau	Sans objet puisque le produit est un sel organique						

Les exigences concernant les propriétés chimiques pour Sani-Marc Chlore ont été remplies.

Évaluation sanitaire

La modification des spécifications chimiques du produit n'entraîne pas de changement du profil toxicologique de Sani-Marc Chlore.

Évaluation de la valeur

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

Conclusion

Après avoir examiné les renseignements fournis, l'ARLA a déterminé que la modification des spécifications chimiques du produit Sani-Marc Chlore est acceptable.

Références

- 2056739 2011, Non-LabPlus COA_404319_2., DACO: 2.13.3 CBI
- 2064392 2011, CoA sm CHLOR 65%, DACO: 2.13.3 CBI
- 2093426 DACO: Clarification_Email
- 2094059 DACO: Clarification_Email

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.