



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

Numéro de la demande : 2017-3895
Demande : Modifications aux propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (site), même titulaire
Produit : Dazomet de qualité technique (Basamid Granulé)
Numéro d'homologation : 19413
Principe actif (p.a.) : Dazomet
Numéro de document de l'ARLA : 2841121

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source de fabrication de Dazomet de qualité technique (Basamid Granulé) contenant du dazomet, comme principe actif, par le même titulaire.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom courant : Dazomet
Nom chimique IUPAC* : 3,5-diméthyl-1,3,5-thiadiazinane-2-thione
Nom chimique CAS† : tétrahydro-3,5-diméthyl-2*H*-1,3,5-thiadiazine-2-thione

*International Union of Pure and Applied Chemistry

†Chemical Abstracts Service

Propriétés de Dazomet :

| Propriété | Résultat |
|--------------------------|--|
| Couleur et état physique | Poudre blanche virant légèrement au gris |
| Concentration nominale | 97,0 % |
| Odeur | Sulfureux |
| Masse volumique | 0,6 – 0,7 g/mL |
| Tension de vapeur | 0,3 mPa (à 20 °C) |
| pH | Non disponible |
| Solubilité dans l'eau | 3,5 g/L (20 – 25 °C) |

| Propriété | Résultat |
|--|-------------------------------------|
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau | log K _{ow} = 0,63 (pH 7,0) |

Les données exigées sur les propriétés chimiques de Dazomet de qualité technique (Basamid Granulé) ont été fournies, étudiées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire ou environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'ont été nécessaires pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et appuie l'homologation d'une nouvelle source de fabrication de Dazomet de qualité technique (Basamid Granulé) contenant du dazomet, comme principe actif, par le même titulaire.

Références

| PMRA Document Number | References |
|----------------------|--|
| 2791914 | 2014, Dazomet ([CBI Removed]) Method of Manufacture, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI |
| 2791915 | 2015, Determination of Dazomet and [CBI Removed] in Five Batches of Dazomet technical granules, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.