



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

Numéro de la demande : 2021-1177
Demande : Demandes assujetties à la Politique de protection des droits de propriété sur les données concernant les produits antiparasitaires – Évaluation relative à l'équivalence des données et aux données faisant l'objet d'une compensation
Produit : CeraSulfur technique
Numéro d'homologation : 34550
Principe actif (p.a.) : Soufre
Numéro de document de l'ARLA : 3359572

But de la demande

La présente demande visait à homologuer une nouvelle source de soufre de qualité technique à partir de produits déjà homologués.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Soufre
Nom chimique de l'IUPAC* : Soufre
Nom chimique CAS† : Soufre

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le CeraSulfur de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide allant du jaunâtre au blanc cassé
Concentration nominale	99,9 %
Odeur	Caractéristique
Densité	0,93 à 1,02 g/mL à 22 °C
Pression de vapeur	$9,8 \times 10^{-11}$ mPa
pH	7 – 9
Solubilité dans l'eau	0,048 à 0,078 mg/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Sans objet

Les données chimiques requises pour le CeraSulfur de qualité technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation 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 suffisants pour appuyer l'homologation du CeraSulfur de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3212213	2021, Description of starting materials, DACO: 2.11.2 CBI
3212214	2021, Detailed production process, DACO: 2.11.3 CBI
3212215	2021, Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
3212217	2013, 5-batch analysis of [CBI Removed], DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3249027	2021, Description of Starting material - CeraSulfur Technical, DACO: 2.11.2 CBI
3249028	2021, Batch data - CeraSulfur Technical, DACO: 2.11.3 CBI
3249029	2021, 5-batch analysis of [CBI Removed], DACO: 2.13.3 CBI
3249031	2021, Physical and Chemical Characteristics - CeraSulfur Technical, DACO: 2.14,2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.15,2.14.2,2.14.3,2.14.4, 2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.8,2.14.9,830.7000 CBI
3249033	2017, [CBI Removed]- Determination of [CBI Removed] using [CBI Removed], DACO: 2.11,2.11.2,2.11.3 CBI
3345907	2022, Explanation of the [CBI Removed] used to wash the slurry in the sulfur recovery section, DACO: 2.11 CBI
3345909	2022, [CBI Removed] batch analysis for sulfur cake, DACO: 2.13.4 CBI
3345910	2022, [CBI Removed] batch analysis for sulfur cake, DACO: 2.13.4 CBI
3345911	2022, [CBI Removed] batch analysis for sulfur cake, DACO: 2.13.4 CBI
3345913	2022, [CBI Removed] batch analysis for sulfur cake, DACO: 2.13.4 CBI
3345914	2022, [CBI Removed] batch analysis for sulfur cake, DACO: 2.13.4 CBI
3345915	2022, Determination of density and pH of Sulfur-TGAI-99, DACO: 2.14.15,2.14.6,830.7000 CBI
3345916	2022, Determination of density and pH of Sulfur-TGAI-99, DACO: 2.14.15, 2.14.6,830.7000 CBI
3347427	2020, Certificate Analysis, DACO: 2.13.4 CBI
3347428	2022, Answer-impurities-health-environmental-concern, DACO: 2.13.4 CBI

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