



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.1.2

**Numéro de la demande :** 2008-0022  
**Catégorie :** Catégorie B, sous-catégorie B.1.2 (Nouvelle source [site]  
d'approvisionnement de matière active d'un nouveau titulaire)  
**Produit :** Terre de diatomées DiaSource  
**Numéro d'homologation :** 29604  
**Matière active (m.a.):** Terre de diatomées (source dulcicole)  
**Numéro de document de l'ARLA: 1865095**

### Contexte

La source de la terre de diatomées utilisée pour la détermination de l'équivalence chimique a le numéro d'homologation 26195.

### But de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source d'approvisionnement de terre de diatomées (dulcicoles) de qualité technique. Cette nouvelle source de qualité technique est destinée à la fabrication de la poudre antiparasitaire MotherEarth D qui fait l'objet de la demande numéro 2007-7122.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Terre de diatomées  
Nom chimique selon l'IUPAC : Aucun  
Nom chimique selon le CAS : Diatomite

Propriétés de la terre de diatomées DiaSource.

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre blanche légère
Concentration nominale	81,5 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	0,302 g/cm <sup>3</sup> (à 23 °C)
Pression de vapeur	s. o.
pH	7,915 (suspension à 1 %)
Solubilité dans l'eau	Non soluble dans l'eau
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	s. o.

Les exigences en matière de données sur la chimie de la terre de diatomées DiaSource sont remplies.

### **Évaluations sanitaire et environnementale**

Le profil des risques pour la santé et l'environnement associés à la terre de diatomées DiaSource devrait être semblable à celui de la source antérieure de qualité technique déjà homologuée. Une autre évaluation n'est donc pas requise.

### **Évaluation de la valeur**

Il n'est pas nécessaire de procéder à une évaluation de la valeur pour les matières actives de qualité technique.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et estime que la terre de diatomées DiaSource est admissible à l'homologation complète.

### **Références**

#### **Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire**

<b>N° de document de l'ARLA</b>	<b>Référence</b>
1531367	Chemical Analysis Data Sheet, DACO: 2.1,2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12,2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4,2.14,2.14.1, 2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.8,2.14.9. CBI
1531368	DiaSource Diatomaceous Earth - Technical Data Sheet, DACO: 2.16,2.6,2.7,2.8,2.9, CBI
1531369	Typical Physical Properties, DACO: 2.16, CBI
1531370	Chemistry results, DACO: 2.16, CBI
1659947	2008, DACO 2.1 - 2.15, DACO: 2.0, CBI
1659948	2008, Manufacturing Methods for the TGAI, DACO: 2.11,2.11.3, CBI
1659949	2008, DACO 2.13.1, 2.13.3, 2.13.5, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4, CBI
1659950	2008, Batch Data, DACO: 2.13.3, CBI
1700936	2009, Letter, DACO: 2.13.1,2.13.2, CBI
1723488	2009, Characterization of Diatomaceous Earth Samples, DACO: 2.13.3,2.13.4 CBI
1750638	2009, Characterization of Diatomaceous Earth Samples, DACO: 2.13.3,2.13.4 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.