



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B1.1 et B7.0

**N° de la demande :** 2008-3714  
**Catégorie :** Catégorie B, sous-catégories B1.1 (Chimie du produit – Nouvelle source d'approvisionnement du titulaire actuel) et B7.0 (Rétablissement de l'homologation d'un produit)  
**Produit :** Granulés de chlore stabilisé Delsaclor 55  
**N° d'homologation :** 24594  
**Matière active (m.a.) :** Dichloro-s-triazinetrione sodique (SDT)  
**N° de document de l'ARLA :** 1902940

### But de la demande

La présente demande vise à modifier le site de fabrication et à rétablir l'homologation des granulés de chlore stabilisé Delsaclor 55 (Delsaclor 55 Stabilized Chlorinating Granules, n° d'homologation 24594) de qualité technique.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Dichloro-s-triazinetrione sodique dihydraté  
Nom chimique : 1,3-dichloro-(1*H*, 3*H*, 5*H*)-1,3,5-triazine-2,4,6-trione, sel sodique (1/1), dihydrate

Propriétés chimiques des granulés de chlore stabilisé Delsaclor 55 :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide granulé blanc
Concentration nominale	55,0 % de chlore disponible présent sous forme de dichloro-s-triazinetrione sodique dihydraté
Odeur	Odeur de chlore
Masse volumique	900 à 1 000 kg/m <sup>3</sup>
Pression de vapeur	s. o. (le produit est un solide)
pH	6 à 7 (solution aqueuse à 1 %)
Solubilité dans l'eau	290 g/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	s. o. (insoluble dans l'octanol)

Les exigences en matière de données sur la chimie des granulés de chlore stabilisé Delsaclor 55 sont remplies.

## Évaluation sanitaire

La présente demande ne devrait avoir aucune incidence sur le profil toxicologique du produit.

## Évaluation environnementale

Les produits pour piscines ne requièrent aucune évaluation environnementale.

## Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour cette demande.

## Conclusion

Les renseignements fournis à l'appui de la présente demande de modification du site de fabrication et de rétablissement de l'homologation des granulés de chlore stabilisé Delsaclor 55 ont été évalués et jugés acceptables.

## Références

- |         |  |
|---------|--|
| 1299328 | Specific Products Data: Delsaclor 55 Stabilized Chlorinating Granules, DACO: 2.16 CBI  |
| 1300061 | Manufacturing Methods for the TGAI; Specifications (Commercial Specification for Delsaclor 55); Preliminary Analysis (Certificate of Analysis for Dichloro-isocyanurate sodium salt (dihydrate), DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4, 2.12, 2.12.1,2.13.1,2.13.2 |
| 1824352 | 2.11.3_Detailed Production Process Description_55., DACO: 2.11.3 CBI   |
| 1824353 | 2.13.1_Methodology - Validation, DACO: 2.13.1 CBI  |
| 1824354 | 2.13.3_Batch Data., DACO: 2.13.3 CBI   |
| 1868023 | DACO: 2.13.3   |
| 1868024 | DACO: 2.12.2   |

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.