



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B1.1

N° de la demande : 2008-0362
Catégorie : Catégorie B, sous-catégorie B1.1 — Nouvelle source
d'approvisionnement (site de fabrication) du même titulaire
Produit : PL 12% Trade
N° d'homologation : 27459
Matière(s) active(s) (m.a.) : Hypochlorite de sodium [SHC]
N° de document de l'ARLA : 1869923

But de la demande

Cette demande vise l'ajout d'un nouveau site de fabrication de PL 12 % Trade (n° d'homologation 27459) par le même titulaire.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : hypochlorite de sodium (produit du chlore libre)
Nom chimique : hypochlorite de sodium

Propriétés chimiques de PL 12% Trade :

| Propriété | Résultats |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Couleur et état physique | Liquide incolore à jaune pâle ou d'un vert très léger |
| Concentration nominale | Chlore libre à 10,3 % |
| Odeur | Forte odeur de chlore |
| Masse volumique | 1,165 g/mL |
| Pression de vapeur | 1,6 kPa |
| pH | 11,5 à 13,0 |
| Solubilité dans l'eau | Entièrement hydrosoluble |
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau | s. o. (réagit avec l'octanol) |

Les exigences en matière de données sur la chimie de PL 12% Trade sont remplies.

Évaluation de la valeur et des risques sanitaires et environnementaux

Cette demande ne requiert aucune évaluation de la valeur ou des risques sanitaires et environnementaux.

Conclusion

Au terme d'un examen des renseignements à sa disposition, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) approuve l'ajout d'un nouveau site de fabrication de PL 12% Trade.

Références

7.1.1 Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

| | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1549051 | Applicant's Name & Address, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI |
| 1549052 | Manufacturing Summary, DACO: 2.11.1 CBI |
| 1549053 | Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI |
| 1549055 | Detailed Production Process Description, DACO: 2.11.3 CBI |
| 1549056 | Discussion of Formation Of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI |
| 1549057 | Establishing Certified Limits, DACO: 2.12.1 CBI |
| 1549058 | Methodology/Validation, DACO: 2.13.1 CBI |
| 1549059 | Confirmation of Identity, DACO: 2.13.2 CBI |
| 1549060 | Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI |
| 1549061 | Colour, DACO: 2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.8,2.14.9,2.15 CBI |
| 1549062 | Storage Stability Data, DACO: 2.14.14 CBI |
| 1563102 | Applicant's Name & Address, DACO: 2.1,2.2 CBI |
| 1779551 | DACO 2.11.2 - Starting materials, DACO: 2.11.2 CBI |
| 1779552 | Material Safety Data Sheet, DACO: 2.12 |
| 1779553 | Material Safety Data Sheet, DACO: 2.12 |
| 1779554 | Specifications, DACO: 2.12 |
| 1779555 | Brief Description of Each Reactor or Sodium Hypo Tank Role, DACO: 2.11.3 CBI |
| 1779557 | DACO 2.13.1, Methodology Validation, DACO: 2.13.1 CBI |
| 1779558 | DACO 2 - 2.12.1 Establishing Certified Limits *, DACO: 2.12.1 CBI |
| 1779559 | Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI |
| 1779560 | Item Specification, 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.