



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.1

Numéro de la demande : 2022-0184
Demande : Propriétés chimiques d'une nouvelle préparation commerciale – Garantie
Produit : ADJUVANT SPEED
Numéro d'homologation : 34900
Principes actifs (p.a.) : Mélange de solvants (hydrocarbures pétroliers) et de surfactants
Numéro de document de l'ARLA : 3477334

But de la demande

La présente demande visait à homologuer l'ADJUVANT INTEGRATE II en vue d'une utilisation dans un mélange en cuve avec divers herbicides indiqués sur l'étiquette pour la suppression des latifoliées et des graminées, et comme traitement d'aide à la récolte dans certaines cultures.

Évaluation des caractéristiques chimiques

L'ADJUVANT INTEGRATE II se présente sous forme de concentré émulsifiable contenant un mélange de solvants (hydrocarbures pétroliers) et de surfactants, tous deux à une concentration de 50 %. Cette préparation commerciale a une densité de 0,93 g/mL et un pH de 2, à 4,0. Les données chimiques requises pour l'ADJUVANT INTEGRATE II ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

L'ADJUVANT INTEGRATE II est considéré comme modérément toxique par voie orale et cutanée et modérément irritant pour la peau. On estime qu'il a une faible toxicité aiguë par inhalation, n'irrite pas les yeux et n'est pas un sensibilisateur cutané.

L'utilisation de l'ADJUVANT INTEGRATE II peut être justifiée du point de vue de l'exposition professionnelle car elle s'inscrit dans le profil d'emploi des produits d'association homologués. Ainsi, les expositions professionnelle et occasionnelle ne devraient pas dépasser l'exposition actuelle aux utilisations homologuées. L'utilisation de ce produit ne devrait présenter aucun risque préoccupant pour la santé si les travailleurs portent l'équipement de protection individuelle approprié et suivent le mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

L'utilisation de l'ADJUVANT INTEGRATE II peut être justifiée du point de vue des résidus alimentaires. Aucune nouvelle donnée sur les résidus n'a été soumise; cependant, les données disponibles pour les principes actifs contenus dans les produits d'association de l'ADJUVANT INTEGRATE II sont suffisantes pour étayer les utilisations. Les limites maximales de résidus existantes pour ces principes actifs sont acceptables pour les utilisations. Aucun risque préoccupant pour la santé n'a été recensé pour aucun segment de la population, notamment les

nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Évaluation environnementale

Les risques environnementaux associés à l'utilisation de l'ADJUVANT INTEGRATE II sont acceptables si le produit est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Évaluation de la valeur

L'ADJUVANT INTEGRATE II constitue pour les utilisateurs un adjuvant disponible supplémentaire à associer à différents herbicides pour lutter contre les mauvaises herbes sur une grande variété de cultures cultivées partout au Canada. L'homologation d'un produit générique peut favoriser une concurrence entre les produits commercialisés, ce qui peut réduire les coûts d'achat de produits similaires.

Les données d'essais de confirmation ont démontré que l'ADJUVANT INTEGRATE II est utile lorsqu'il est utilisé dans un mélange en cuve avec certains herbicides à base d'imazamox ± imazapyr, des herbicides à base de cléthodime, des herbicides à base de pinoxaden et des herbicides à base de quizalofop-p-éthyl appliqués conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

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 de l'ADJUVANT INTEGRATE II.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3102704	2020, The Formulation Process of Integrate Adjuvant, DACO: 3.2.1,3.2.2 CBI
3102706	2020, The Colour of Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.1 CBI
3102707	2020, The Physical State of Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.2 CBI
3102708	2020, Odour Assessment of Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.3 CBI
3102709	2020, Formulation Type for Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.4 CBI
3102710	2020, Container Material and Description for Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.5 CBI
3102711	2020, The Specific Gravity of Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.6 CBI
3102712	2020, The pH of Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.7 CBI
3102713	2020, Integrate Adjuvant Oxidation/Reduction: Chemical Incompatibility, DACO: 3.5.8 CBI
3102714	2020, The Viscosity of Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.9 CBI
3102715	2020, Accelerated Storage Stability Study and Corrosion For Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
3102717	2020, Explodability of Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.12 CBI
3102718	2020, Miscibility of Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.13 CBI

3102719	2020, Dielectric Breakdown Voltage of Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.15 CBI
3109074	2020, Flammability of Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.11 CBI
3229726	2021, Accelerated Storage Studies For Integrate Adjuvant, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
3310017	2021, Efficacy and crop tolerance of Ares SN with various adjuvants in Clearfield Canola, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310018	2021, Evaluate control and crop tolerance of clethodim/Liberty with various adjuvants, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310019	2019, Evaluation of experimental and standard adjuvants with Pinoxaden 100, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310020	2021, Efficacy and crop tolerance of Ares SN with various adjuvants in Clearfield Canola, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310021	2021, Evaluate control and crop tolerance of clethodim/Liberty with various adjuvants, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310022	2020, Evaluation of various adjuvants with Pinoxaden in barley, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310023	2021, Effect of Adjuvants on the Performance of Ares SN in CL Canola, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310024	2021, Effect of Adjuvants on the Performance of Centurion + Liberty in LL Canola, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310025	2020, Evaluation of various adjuvants with Pinoxaden in wheat, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310026	2021, NO21SSK_03_CA_ATH_AMITY, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310027	2021, Evaluation of control and crop tolerance of clethodim with various adjuvants on grassy weeds, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310028	2020, W36 Norac Pinoxaden wheat, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310029	2021, Evaluation of control and crop tolerance of clethodim with various adjuvants on grassy weeds in Field Pea, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310030	2021, Evaluation of Various Adjuvants with Pinoxaden in Barley, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310031	2021, Assess the effects of adjuvant options for the post emergence control of Quackgrass, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310032	2021, Norac Adjuvant Trial- Wheat – Pinoxaden, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.
3310033	2021, Trial ID:21NORH02, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2.

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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