

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit : Imidan® 70-WP Instapak®**

· **No CAS : Phosmet (70.0%) : 732-11-6**

· **Numéro d'enregistrement**

No D'HOMOLOGATION 29064

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

· **Secteur d'utilisation Agricole**

· **Emploi de la substance / de la préparation Groupe 1B Insecticide**

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· **Producteur/fournisseur :**

Gowan Company

P.O. Box 5569

Yuma, Arizona 85366-5569

(800) 883-1844

· **Service chargé des renseignements : sds@gowanco.com**

1.4 Numéro d'appel d'urgence :

Chemtrec de téléphone d'urgence 24 - Heures: (déversement, fuite ou d'incendie)

à l'intérieur US & Canada: (800) 424-9300

à l'extérieur des États-Unis et Canada: +011 (703) 527-3887

En cas d'urgence médicale (Prosar): (888) 478-0798

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.

· **Indications complémentaires :**

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon WHMIS

Date d'impression : 09/10/2014

Révision: 09/10/2014

Nom du produit : Imidan® 70-WP Instapak®

(suite de la page 1)

Propriétés physiques

Aspect: poudre Tan

Odeur: Odeur Mercaptan

Les symptômes d'une exposition aiguë

L'ingrédient actif est un composé organophosphoré, qui, produit inhibition de la cholinestérase chez les animaux expérimentaux. Les symptômes de l'inhibition de la cholinestérase comprennent la salivation, transpiration, maux de tête, des nausées, des contractions musculaires, tremblements, incoordination, une vision floue, des larmes, des crampes abdominales, des diarrhées et douleurs à la poitrine. L'exposition à de fortes concentrations de poussière peut entraîner des symptômes liés à l'inhibition de la cholinestérase.

Conditions médicales qui risquent d'être aggravés par une exposition

Aucune condition médicale particulière sont connues qui peuvent être aggravées par l'exposition à la matière active de ce produit, mais toute maladie, des médicaments ou une exposition antérieure qui réduit l'activité cholinestérase normale peut augmenter la sensibilité aux effets toxiques de la substance active.

Principales voies d'exposition

Nocif en cas d'ingestion, inhalation, ou absorption par la peau si elle entre en contact avec les yeux.

Produits de décomposition dangereux

Les produits de combustion, les matériaux toxiques

Risques inhabituels d'incendie, d'explosion et de réactivité

Pas considéré comme inflammable ou combustible. Toutefois, en cas d'incendie, le produit peut entretenir la combustion et se décomposer à dégager des matières toxiques.

· 2.2 Éléments d'étiquetage

DANGER / POISON

IRRITANT POUR LA PEAU ET LES YEUX

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

· Marquage selon les directives de l'UE: Non applicable

· Principaux dangers :

Les sachets hydrosolubles se trouvent dans un contenant protecteur. Ne pas ouvrir les sachets et ne pas les mouiller avant de les ajouter au réservoir de pulvérisation. Mortel ou toxique en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'inhalation. Irritant pour les yeux. Peut irriter la peau. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des vêtements de protection, incluant des gants de caoutchouc et des lunettes de protection lors du mélange, du chargement et de la pulvérisation du produit. Ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. Laver tous les vêtements contaminés avec de l'eau chaude et du savon avant de les réutiliser. Ne pas contaminer les aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Porter des vêtements propres. Empêcher la dérive de pulvérisation d'atteindre les cultures vivrières et fourragères voisines.

· 2.3 Autres dangers Non applicable

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT**: Non applicable.

· **vPvB**: Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

· 3.2 Caractérisation chimique : Mélanges

· **Description** : Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/10/2014

Révision: 09/10/2014

Nom du produit : Imidan® 70-WP Instapak®

(suite de la page 2)

. Composants dangereux :

732-11-6	phosmet (ISO)	 Xn R21/22; N R50/53	70.0%
		 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	

SECTION 4: Premiers secours

. 4.1 Description des premiers secours

. Remarques générales :

Avoir le contenant du produit ou l'étiquette avec vous lorsque vous appelez un centre antipoison ou un médecin, ou aller pour le traitement.

Vous pouvez également contacter 1-888-478-0798 pour obtenir des informations de traitement médical d'urgence.

. Après inhalation :

- Déplacer la personne vers une source d'air frais.
- Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

. Après contact avec la peau :

- Enlever tous les vêtements contaminés.
- Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

. Après contact avec les yeux :

- Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.
- Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

. 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

. 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

. 5.1 Moyens d'extinction

. Moyens d'extinction :

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

. 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

. 5.3 Conseils aux pompiers

Pas considéré comme inflammable ou combustible. Toutefois, en cas d'incendie, le produit peut supporter la combustion et se décompose de dégager des matières toxiques.

. **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

. 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter de respirer le produit; éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des gants de caoutchouc, des bottes, des lunettes à coques et un respirateur approuvé par le NIOSH pouvant éliminer efficacement le phosmet.

Ramasser le déversement à l'aide d'un balai, en prenant bien soin de ne pas faire voler les poussières.

Déposer les balayures dans un contenant pour les déchets convenable et indiquer son contenu.

Couvrir abondamment la zone contaminée avec un détergent ménager en poudre commun (p.ex., Tide, marque déposée de Proctor and Gamble). Au moyen d'une brosse dure, faire pénétrer le détergent dans le produit renversé en utilisant suffisamment d'eau pour former une bouillie. Faire pénétrer la bouillie dans les fentes et les

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/10/2014

Révision: 09/10/2014

Nom du produit : Imidan® 70-WP Instapak®

(suite de la page 3)

crevasses, puis laisser reposer pendant 2 à 3 minutes. Éviter tout contact avec la peau et les yeux; ne pas s'éclabousser ou éclabousser les personnes qui se trouvent tout près.

Répandre un absorbant convenable (p. ex., de l'argile) sur la bouillie; ramasser à la pelle la matière absorbée, puis la déposer dans un contenant pour déchets. Répéter l'opération au besoin.

Rincer la zone à grande eau en respectant les exigences relatives à la protection environnementale.

Sceller le baril et s'assurer qu'une étiquette indique bien son contenu. Éliminer les déchets conformément à la réglementation locale. Voir l'énoncé ÉLIMINATION.

· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Recueillir par moyen mécanique.

· 6.4 Référence à d'autres sections Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

SECTION 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.

· **Préventions des incendies et des explosions :** Aucune mesure particulière n'est requise.

· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

· **Stockage :**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Stocker dans un endroit frais.

Les utilisateurs finaux peuvent entreposer ce produit à des températures inférieures à 0 °C pourvu que le produit soit peu manipulé. Les températures à l'intérieur de l'entrepôt doivent dépasser 0 °C lors de l'entreposage, de la manipulation et de l'expédition. À des températures inférieures à 0 °C, l'emballage sous film soluble devient susceptible au craquelage et au bris lors du port et de la manutention.

Garder les sachets hydrosolubles dans leur contenant protecteur et les entreposer dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 40 °C.

· **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments des animaux ou humaines.

· **Autres indications sur les conditions de stockage :**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

CONSERVER LES SACHETS HYDROSOLUBLES DANS LE CONTENANT PROTECTEUR; ENTREPOSER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

Sans autre indication, voir point 7.

· 8.1 Paramètres de contrôle

Ce produit est destiné à une utilisation en extérieur où les contrôles techniques ne sont pas nécessaires. Si les conditions d'utilisation sont différentes (par exemple, la reformulation des produits ou reconditionnement), l'exposition des employés devrait être minimisé en utilisant des techniques traditionnelles telles que la conception de système fermé et / ou une ventilation locale.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Remarques supplémentaires :**

Avez-oculaire et une douche d'urgence facilement accessibles à la zone de travail. Discardclothing et autres matières absorbantes qui ont été imbibés ou fortement contaminés par le concentré du produit. Ne pas les réutiliser. Suivez les instructions du fabricant pour le nettoyage / entretien des équipements de protection individuelle (EPI). Si de telles instructions pour les articles lavables, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'ÉPI séparément des autres vêtements.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/10/2014

Révision: 09/10/2014

Nom du produit : Imidan® 70-WP Instapak®

(suite de la page 4)

Les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirer les vêtements immédiatement si le pesticide pénètre à l'intérieur. Ensuite, bien se laver et mettre des vêtements propres.

· 8.2 Contrôles de l'exposition

· **Équipement de protection individuel :**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

· **Protection respiratoire :** Protection respiratoire recommandée.

· **Protection des mains :**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux :** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

· **Protection du corps :**

Vêtements de travail protecteurs

Les préposés au mélange et au chargement doivent porter :

- une chemise à manches longues et un pantalon long
- des chaussures et des chaussettes
- des gants résistant aux produits chimiques

Les spécialistes préposés au mélange et au chargement doivent porter :

- une chemise à manches longues et un pantalon long
- une combinaison résistant aux produits chimiques
- des chaussures résistant aux produits chimiques
- des gants résistant aux produits chimiques

Les préposés au mélange ou au chargement qui manipulent des sacs hydrosolubles doivent avoir immédiatement à portée de la main, en cas d'urgence (par exemple, sac déchiré, déversement ou défaillance mécanique) de l'équipement de protection individuelle additionnel. Cet équipement doit comprendre une combinaison, des chaussures résistant aux produits chimiques et un respirateur à adduction d'air filtré non actionné par un moteur et équipé d'un filtre de série -R ou -P.

Les préposés à l'application employant un appareil pneumatique et qui sont installés dans une cabine fermée doivent porter :

- une chemise à manches longues et un pantalon long
- des chaussures et des chaussettes

Les préposés à l'application employant un appareil pneumatique et qui sont installés dans une cabine ouverte doivent porter :

- une chemise à manches longues et un pantalon long

(suite page 6)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/10/2014

Révision: 09/10/2014

Nom du produit : Imidan® 70-WP Instapak®

(suite de la page 5)

- une combinaison résistant aux produits chimiques et un casque protecteur
- des chaussures résistant aux produits chimiques
- des gants résistant aux produits chimiques
- un respirateur à adduction d'air filtré et équipé d'un filtre de série -R ou -P

Les préposés à l'application employant de l'équipement de traitement au sol et qui sont installés dans une cabine ouverte doivent porter :

- une chemise à manches longues et un pantalon long
- des chaussures et des chaussettes

Les préposés à l'application employant un équipement manuel doivent porter :

- une chemise à manches longues et un pantalon long
- des chaussures et des chaussettes
- des gants résistant aux produits chimiques

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect :

Forme : Poudre

Couleur : Beige clair

Odeur : Piquante, irritant les yeux

valeur du pH à 20 °C: 6.6

Changement d'état

Point de fusion : Non déterminée.

Point d'ébullition : Non déterminée.

Point d'éclair : Non applicable.

Auto-inflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

Densité à 20 °C: 0.240 g/cm³

Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau : Dispersable

Teneur en solvants :

Solvants organiques : 0.0 %

Teneur en substances solides : 100.0 %

9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique Stable dans les conditions normales.

Décomposition thermique/conditions à éviter :

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter Ne pas conserver à des températures supérieures à 40 ° C.

10.5 Matières incompatibles : Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/10/2014

Révision: 09/10/2014

Nom du produit : Imidan® 70-WP Instapak®

(suite de la page 7)




· **Emballages non nettoyés :**· **Recommandation :**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Éliminer le contenant vide conformément à la réglementation provinciale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

SECTION 14: Informations relatives au transport

· 14.1 No ONU · DOT, TMD, IMDG, IATA	UN2783 UN2783, Organophosphoré solide, toxique
· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies · DOT, TMD	UN2783, Organophosphoré solide, toxique (phosmet),6.1,GPIII
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · DOT  · Class · Label · TMD, IMDG  · Classe · Étiquette	 6 6.1 6 6.1
· IATA  · Class · Label	 6 6.1
· 14.4 Groupe d'emballage · DOT, TMD, IMDG, IATA	III
· 14.5 Dangers pour l'environnement : · Marine Polluant : · Marquage spécial (TMD) :	Le produit contient des matières dangereuses pour l'environnement : Phosmet Technical Oui Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler :	Non applicable. 6

(suite page 9)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/10/2014

Révision: 09/10/2014

Nom du produit : Imidan® 70-WP Instapak®

(suite de la page 8)

· No EMS :	F-A,S-F
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	
· DOT	-
· Remarks :	Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).
· "Règlement type" de l'ONU :	UN2783, organophosphoré solide, toxique (phosmet), 6.1, GPIII

SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
Cette FDS est basé classification selon le WHIMS
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique :** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
 - H302 Nocif en cas d'ingestion.
 - H312 Nocif par contact cutané.
 - R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
 - R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Service établissant la fiche technique :** Supply Chain
- **Contact :** sds@gowanco.com
- **Acronymes et abréviations :**
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - DOT: US Department of Transportation
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- **Sources**
 - IMIDAN ® est une marque déposée de Gowan Company, L.L.C.
 - INSTAPAK ® est une marque déposée de Gowan Company, L.L.C.