



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique
CHIPCO® TRITON™ FUNGICIDE**

Numéro de la FDS: 102000021171

FDS Version 1.1
Date de révision: 12/22/2011
Date d'impression: 12/22/2011

SECTION 1. INFORMATION CHIMIQUES DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit	CHIPCO® TRITON™ FUNGICIDE
Numéro de la FDS	102000021171
Code du produit (UVP)	79507747
No. d'Enregistrement	29109
PCP	
Utilisation de Produit	Fongicide

Bayer CropScience Inc
#200, 160 Quarry Park Blvd, SE
Calgary, Alberta T2C 3G3
Canada

En cas d'URGENCE MEDICALE, de TRANSPORT ou d'autres raisons, appeler: 1-800-334-7577
(24 heures/jour)
Informations sur le produit : 1-888-283-6847

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Note: Voir Section 11 pour les informations toxicologiques détaillées.

<u>Aperçu des urgences</u>	Attention! Provoque une irritation des yeux. Peut provoquer une irritation de la peau. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Éviter l'inhalation du brouillard de pulvérisation. Se laver soigneusement à l'eau et au savon après la manipulation.
Etat physique	liquide suspension
Odeur	caractéristique
Aspect	vert
Voies d'exposition	Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Ingestion, Inhalation
Chronique ou Retardé à Long Terme	Ce produit ou les composants peuvent avoir des effets sur l'organe cible.
Effet potentiel sur l'Environnement	Toxique pour les organismes aquatiques. Le produit peut entraîner des effets néfastes sur les plantes non cibles

**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
CHIPCO® TRITON™ FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 10200021171

FDS Version 1.1

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Nom de composants dangereux</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>% Moyen en Masse</u>
Triticonazole	131983-72-7	19.20
Propane-1,2-diol	57-55-6	6.48
Isodecyl poly(ethyleneoxy)ethanol	78330-20-8	0.96

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Général	Si possible, se munir du récipient ou de l'étiquette du produit lors d'un appel à un centre anti-poison ou lors de la consultation médicale.
Oeil	Garder les yeux ouverts et rincer lentement et délicatement avec de l'eau durant 15-20 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
Peau	Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
Ingestion	Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche et faire boire de l'eau par petites gorgées. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, appeler le 911 ou une ambulance. Puis, pratiquer la respiration artificielle, de préférence, le bouche-à-bouche, si possible. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
Avis aux médecins Traitement	Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé. Il n'existe pas d'antidote spécifique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair	> 96.1 °C / 205.0 °F
Température d'auto-inflammabilité	donnée non disponible
Limite d'inflammabilité inférieure	donnée non disponible



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique
CHIPCO® TRITON™ FUNGICIDE**

Numéro de la FDS: 10200021171

FDS Version 1.1

Limite d'inflammabilité supérieure	donnée non disponible
Risques de l'incendie et de l'explosion	En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de : Oxyde de carbone (CO) Dioxyde de carbone (CO ₂) Oxydes d'azote (NO _x)
Moyen d'extinction approprié	Poudre sèche, Mousse, Dioxyde de carbone (CO ₂), Eau pulvérisée
Instructions de la lutte contre l'incendie	Rester éloigner de la fumée. Lutter contre l'incendie du côté du vent. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection appropriés.

SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Tenir à l'écart les personnes non autorisés. Isoler la zone de danger. Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.
Méthodes de nettoyage	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Récupérer le produit dans un emballage correctement étiqueté et bien fermé. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement.
Conseils supplémentaires	Utiliser un équipement de protection individuelle. Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Prévenir le contact du produit avec la végétation.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Mesures de manipulation	Maintenir les niveaux d'exposition au-dessous de la valeur limite d'exposition par l'utilisation d'une ventilation générale et avec extraction à la source. Manipuler et ouvrir le récipient sans renverser le produit. Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
Mesures de stockage	Stocker dans un endroit frais et sec en évitant la contamination croisée avec d'autres produits phytosanitaire, engrais, aliments et aliments de fourrage. Stocker dans le conteneur original et hors de la portée des enfants, de préférence dans un endroit de stockage fermé.



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
CHIPCO® TRITON™ FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000021171

FDS Version 1.1

Éviter une exposition directe au soleil. Protéger du gel.

**Mesures de travail /
hygiène**

Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau avant de manger, boire, mâcher de la gomme, utiliser des produits du tabac, utiliser les toilettes ou appliquer des produits de beauté.

Enlever immédiatement l'équipement de protection individuelle (PPE) après la manipulation de ce produit. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Se laver soigneusement et mettre des vêtements propres.

SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection générale

Suivre toutes les instructions sur l'étiquette. Former des employés sur l'usage sûr avec le produit.

Nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuelle (EPI) en suivant les instructions du fabricant. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément des autres vêtements.

**Appareil de protection
des yeux /du visage**

Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Gants en caoutchouc nitrile résistant aux produits chimiques

Protection du corps

Utiliser les vêtements de protection, les gants et les chaussures appropriés, choisis en fonction de l'activité et du type d'exposition. Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes.

Protection respiratoire

Lorsque respirateurs sont demandés, choisir l'équipement approuvé par NIOSH en base des concentrations actuelles ou possibles dans l'air et en accord avec les normes réglementaires appropriées et/ou les recommandations de l'industrie.

Limites d'exposition

Triticonazole	131983-72-7	OES BCS*	TWA	4 mg/m ³
Propane-1,2-diol	57-55-6	CAD ON OEL	TWA	50 ppm
		CAD ON OEL	TWA	10 mg/m ³

*OES BCS : Valeur limite interne Bayer CropScience pour l'exposition professionnelle (Occupational Exposure Standard)

**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
CHIPCO® TRITON™ FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000021171

FDS Version 1.1

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	vert
Etat physique	liquide suspension
Odeur	caractéristique
pH	env. 7.6 (10 %)
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur (Air = 1)	donnée non disponible
Densité	1.08 g/cm ³
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Point d'ébullition	donnée non disponible
Point de fusion / congélation	donnée non disponible
Hydrosolubilité	dispersable
Energie minimale d'inflammation	donnée non disponible
Température de décomposition	donnée non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	donnée non disponible
Viscosité	500 - 1,100 cps

SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITÉ

Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles. Electricité statique. Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
Incompatibilité	donnée non disponible
Réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées.

**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique
CHIPCO® TRITON™ FUNGICIDE**

Numéro de la FDS: 102000021171

FDS Version 1.1

Stabilité Chimique Stable dans des conditions normales.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Seules des épreuves de toxicité aiguë ont été réalisées sur le produit formulé. Les données relatives à la toxicité non aiguë se rapportent au principe actif de qualité technique, à savoir le triticonazole.

Toxicité aiguë par voie orale mâle/femelle combinés rat: DL50: > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée mâle/femelle combinés rat: DL50: > 2,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation mâle/femelle combinés rat: CL50: > 2.0 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Déterminé en forme d'aérosol liquide.
concentration maximale testée
Pas de décès

mâle/femelle combinés rat: CL50: > 8.0 mg/l
Durée d'exposition: 1 h
Déterminé en forme d'aérosol liquide.
Extrapolé de la CL50 de 4h.

Irritation de la peau lapin: Irritation légère

Irritation des yeux lapin: Irritation légère des yeux.

Sensibilisation cochon d'Inde: Non sensibilisant.

Toxicité chronique Le triticonazole a eu des effets sur le foie ou la glande surrénale dans des épreuves de toxicologie chronique chez des rats et des chiens.

Evaluation de la cancérogénicité

Le triticonazole n'a pas été jugé cancérogène dans des études de l'alimentation pendant une durée de vie chez le rat et la souris.

ACGIH

Aucun(e).

NTP

Aucun(e).

IARC

Aucun(e).

OSHA

Aucun(e).

Toxicité pour la REPRODUCTION: Le triticonazole n'a pas été jugé comme étant une substance



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique
CHIPCO® TRITON™ FUNGICIDE**

Numéro de la FDS: 10200021171

FDS Version 1.1

reproduction toxique primaire pour la reproduction dans une étude sur deux générations de rats. Des effets sur la reproduction n'ont été observés qu'à des doses élevées ayant entraîné une toxicité générale chez les animaux adultes.

TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT: Le triticonazole n'a pas été jugé comme étant une substance toxique primaire pour le développement chez des rats et des lapins. Les effets sur le développement observés ont été considérés comme étant consécutifs à une toxicité maternelle.

Evaluation neurotoxicité Le triticonazole n'a pas été jugé comme étant une substance neurotoxique dans des études de dépistage de la neurotoxicité aiguë et subchronique chez des rats.

Mutagénicité Le triticonazole n'a pas été jugé comme étant mutagène ou génotoxique dans une série d'essais in vitro et in vivo.

SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines. Ne pas contaminer les eaux de surface ou les eaux souterraines par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets, incluant les eaux de lavage de l'équipement. Ne pas appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la propagation hors des zones traitées. Appliquer ce produit comme spécifié sur l'étiquette.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Directrives générales pour l'élimination Le produit pur ou dilué prêt à l'emploi ainsi que l'eau de rinçage qui ne peut être utilisé suivant les instructions figurant sur l'étiquette peut être jeté sur place ou dans un centre de déchets agréé.

Elimination des récipients Récipients à rincer 3 fois. Puis offrir au recyclage ou reconditionner ou perforer et éliminer dans un site d'enfouissement sanitaire ou par incinération, ou par combustion dans un site approuvé par les autorités fédérales et provinciales. En cas d'incinération, demeurer à l'écart de la fumée. Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

49CFR Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

IMDG
Numéro ONU **3082**



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique
CHIPCO® TRITON™ FUNGICIDE**

Numéro de la FDS: 10200021171

FDS Version 1.1

Classe	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	OUI
Description des marchandises	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRITICONAZOLE SOLUTION)

IATA

Numéro ONU	3082
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Marque dangereux pour l'environnement	OUI
Description des marchandises	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRITICONAZOLE SOLUTION)

Cette information sur le transport n'a pas pour objectif de couvrir toutes les informations réglementaires liées à ce produit. Elle ne reprend pas les variations réglementaires liées à la taille de l'emballage ou à des exigences spéciales de transport.

Freight Classification: INSECTICIDES OR FUNGICIDES, N.O.I., OTHER THAN POISON

SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

No. d'Enregistrement 29109
PCP

Réglementations Fédérales Américaines

Liste TSCA

Propane-1,2-diol	57-55-6
Isodecyl poly(ethyleneoxy)ethanol	78330-20-8

US. Programme National de Toxicologie (NTP) Rapport sur les Substances Cancérogènes

Aucun(e).

SARA Titre III - Section 302 - Notification et Information

Aucun(e).

SARA Titre III - Section 313 - Rapport de la Libération Toxique Chimique

Aucun(e).

Rapports réglementaires des États-Unis

CA Prop65

Selon l'Etat de Californie ce produit ne contient pas de substances chimiques qui provoquent du cancer.

Ce produit ne contient aucune substance connue par l'Etat de la Californie pouvant causer des effets nuisibles sur la reproduction.

Des composants soumis à déclaration dans les États-Unis

Propane-1,2-diol	57-55-6	MN, RI
Aucun(e).		

Réglementations Canadiennes



Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique CHIPCO® TRITON™ FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000021171

FDS Version 1.1

Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Propane-1,2-diol	57-55-6
Isodecyl poly(ethyleneoxy)ethanol	78330-20-8

Environnement

CERCLA

Aucun(e).

Eau Pure Section 307 Priorité Polluants

Aucun(e).

Loi sur l'Eau Potable Sûre Limites de Contamination

Aucun(e).

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA 704 (National Fire Protection Association) :

Santé - 2 Inflammabilité - 1 Instabilité - 0 Autre - aucun(e)

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Santé - 1 Inflammabilité - 1 Danger Physique - 0 PPE -

0 = danger minimal, 1 = danger faible, 2 = danger modéré, 3 = danger sévère, 4 = danger extrême

Objet de la révision: Révisé et mise à jour liée au mode de rédaction.

Préparé par le Département ESS de Bayer CropScience Inc. (306)-721-0310.

Date de révision: 12/22/2011

Ces informations sont mises à la disposition de bonne foi, mais sans garantie expresse ou impliquée. L'acheteur assume toute la responsabilité pour la sécurité et l'usage non conforme aux instructions sur l'étiquette.