

## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

#### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : RANCONA® 3.8 FS  
Code du produit : 400000001164  
Nature chimique : Fongicide

##### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : MacDermid Agricultural Solutions, Inc  
Adresse : 245 Freight St  
Waterbury, CT Etats-Unis 06702  
Téléphone : (800) 423-8569

##### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Traitement des semences  
Restrictions d'utilisation : Agriculture, Pour des utilisateurs professionnels uniquement.  
Préparé par :  
Regulatory.Affairs@AgripharCropSolutions.com

---

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Aperçu des urgences

<b>ATTENTION!</b>	
Aspect	liquide
Couleur	beige
Odeur	aucune
Résumé des risques	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Statut réglementaire selon le SIMDUT** : Ce produit est enregistré sous l'Acte des Produits de la Lutte contre les animaux nuisibles et est par conséquent exempté de fournisseur WHMIS qui étiquette et requirements MSDS. Veuillez lire MSDS entier et étiquette du produit pour les précautions de la sécurité.

## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

Ce produit, cette matière ou cette substance sont considérés comme étant un produit contrôlé SIMDUT selon les paragraphes 33 à 66, Partie IV du CPR.

#### Effets potentiels sur la santé

Peau : Peut causer une irritation légère.  
Yeux : Irritation légère des yeux  
Ingestion : Peut être nocif si ingéré.  
Condition médicale aggravée : Inconnu.  
Symptômes d'une surexposition : Pas d'information disponible.

---

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange  
Nature chimique : Fongicide

#### Composants dangereux

Aucun ingrédient dangereux

---

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

En cas de contact avec la peau : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.  
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.

Avis aux médecins : La procédure de premiers secours doit être établie avec le concours du médecin responsable de la médecine au travail.

---

## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

#### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Moyen d'extinction - pour les grands incendies  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
(pour les petits incendies)  
Poudre chimique d'extinction  
Eau pulvérisée
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau pulvérisée
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Pas d'information disponible.
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
- Autres informations : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Procédure usuelle pour feux d'origine chimique.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou souterraines.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Porter une combinaison de protection et un appareil respiratoire autonome.
- 

#### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Garder dans des contenants proprement étiquetés.  
Évacuer l'eau de rinçage comme eaux usées.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.  
Ne pas laisser le produit se déverser de façon non réglementée dans l'environnement.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Endiguer.  
Les déversements importants devraient être récupérés mécaniquement (par pompage) pour être éliminés.  
Confiner le déversement, ramasser avec un matériel absorbant non combustible (ex : sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et transférer vers un contenant pour élimination conformément aux règlements nationaux/locaux. (Voir la section 13).  
Ventiler la zone.
- En accord avec les règlements locaux et nationaux.
-

## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

#### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger : Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.  
Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation aspirante appropriée.  
Porter un équipement de protection personnelle.  
Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.
- Conditions de stockage sûres : Conserver dans un endroit sec et frais.  
Ne pas congeler.

---

#### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

##### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration	Base
glycerol	56-81-5		<del>10 mg/m3</del>	Canada. Ontario OELs
		TWA (Brouillard)	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Brouillard)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Brume respirable)	3 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (Brouillard)	10 mg/m3	CA QC OEL

- Mesures d'ordre technique : Utiliser une ventilation mécanique pour une maîtrise générale de la zone.  
Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.  
S'assurer que les douches oculaires et les douches de sécurité sont situées près du poste de travail.

##### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.
- Protection des mains
- Remarques : Gants de protection résistants aux produits chimiques
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales  
ou  
Lunettes de sécurité
- Protection de la peau et du corps : Vêtements de protection à manches longues  
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Bien laver après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Entreposer les vêtements de travail séparément.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

---

#### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

Couleur : beige

Odeur : aucune

Seuil de l'odeur : Donnée non disponible

pH : 7 - 9

: Donnée non disponible

: Donnée non disponible

Point d'éclair : Non combustible.

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : Sans objet

Limite d'explosivité, inférieure : Sans objet

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 1.1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilité**

Solubilité dans l'eau : soluble, dispersable

Solubilité dans d'autres solvants : soluble  
Solvant: Méthanol

insoluble  
Solvant: Hexane

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammation : Sans objet

## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité  
Viscosité, dynamique : 200 - 300 mPa,s (20 °C)

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Température de décomposition auto-accélérée (TDAA) : Méthode: Pas d'information disponible.

Tension superficielle : 51.6 mN/m, 90 %, solution aqueuse saturée

Potentiel d'oxydation : La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.

---

#### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.  
Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter : Inconnu.

Produits incompatibles : Acides forts et bases fortes  
Oxydants forts

Produits de décomposition dangereux : Oxydes d'azote (NOx)  
Gaz chlorhydrique

---

#### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition : Contact avec la peau  
Ingestion

##### Toxicité aiguë

###### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 orale (Rat, mâle): 5,284 mg/kg  
BPL: oui

DL50 orale (Rat, femelle): 3,666 mg/kg  
BPL: oui

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2.59 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
BPL: oui

---

## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation  
Remarques: On n'a pas pu déterminer une CL50/inhalation/4h/rat parce qu'aucune mort de rat n'a été observée pour la concentration maximum atteignable.

Toxicité cutanée aiguë : DL50 épidermique (Rat): > 5,000 mg/kg  
BPL: oui

#### Corrosion et/ou irritation de la peau

**Produit:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau  
BPL: oui

#### Lésion/irritation grave des yeux

**Produit:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation des yeux  
BPL: oui

#### Sensibilisation cutanée ou respiratoire

**Produit:**

Espèce: Cobaye  
Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.  
BPL: oui

#### Mutagénéicité de la cellule germinale

**Produit:**

Mutagénéicité de la cellule germinale - Évaluation : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

#### Cancérogénicité

**Produit:**

Cancérogénicité - Évaluation : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

#### Toxicité pour la reproduction

**Produit:**

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
- Évaluation

## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

#### STOT - exposition unique

**Produit:**

Évaluation: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

#### STOT - exposition répétée

**Produit:**

Évaluation: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

**Produit:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Les renseignements se rapportent au composé principal.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Les renseignements se rapportent au composé principal.

Toxicité pour les algues : Remarques: Les renseignements se rapportent au composé principal.

### Persistance et dégradabilité

**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable.

### Potentiel bioaccumulatif

**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

### Mobilité dans le sol

**Produit:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des



## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

effets néfastes à long terme.

---

#### SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

##### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Les déchets doivent être classés et étiquetés avant leur recyclage ou leur élimination.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.  
Éliminer comme des déchets spéciaux conformément aux règlements locaux et nationaux.

---

#### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

##### Réglementation Internationale

###### IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Ipconazole)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964

###### Code IMDG

No. UN : UN 3082  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Ipconazole)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Polluant marin : non

##### Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

##### Réglementation nationale

###### TDG

No. UN : UN 3082  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

---

## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

Classe : 9 (Ipconazole)  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
Code ERG : 171  
Polluant marin : non

---

#### SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Classification selon le SIDMUT** : Ce produit est enregistré sous l'Acte des Produits de la Lutte contre les animaux nuisibles et est par conséquent exempté de fournisseur WHMIS qui étiquette et requirements MSDS. Veuillez lire MSDS entier et étiquette du produit pour les précautions de la sécurité.

D2B: Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques

#### EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

**SARA 311/312 Dangers** : Risque chronique pour la santé

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FS contient toutes les informations exigées par le RPC.

---

#### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / 3F

---

## Fiche Signalétique

### RANCONA® 3.8 FS

Version 1.0      Date de révision: 15.05.2015      Numéro de la FS: 400000001164      Pays: CA  
Langue: 3F

---

#### Carechem24 International Worldwide Coverage

##### No. de téléphone en cas d'urgence

<u>Europe:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australie	+61 2801 44558
	Nouvelle-Zélande	+64 9929 1483
	Chine	+86 532 8388 9090
	Chine Taïwan	+86 10 5100 3039
	Japon	+81 345 789 341
	Indonésie	00780 3011 0293
	Malaisie	+60 3 6207 4347
	Thaïlande	001800 1 2066 6751
	Corée	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Viêt Nam	+65 3158 1255
	Inde	+65 3158 1198 +91 1166 411 405
	Pakistan	+65 3158 1329
	Philippines	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	No. de téléphone en cas d'urgence	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Afrique du Sud	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	Etats-Unis et Canada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brésil	+55 113 711 9144
	Mexique	+52 555 004 8763
	Chili	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670