



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique
FINISH AG SPRAYER CLEANER**

Numéro de la FDS: 102000021458

FDS Version 1.1
Date de révision: 04/11/2012
Date d'impression: 04/11/2012

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

Nom du produit FINISH AG SPRAYER CLEANER
Numéro de la FDS 102000021458
Code du produit (UVP) 79536712

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.

Aperçu des urgences Peut être nocif par inhalation, par ingestion, et par absorption par la peau. Provoque des brûlures. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, ni mettre en contact avec la peau ou les vêtements.

Etat physique liquide

Odeur piquante irritant

Aspect incolore

Voies d'exposition Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Inhalation, Ingestion

Effets immédiats

Oeil Le produit liquide ou la vapeur peuvent provoquer une irritation, des brûlures, une opacité cornéenne. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.

peau Peut provoquer une irritation de la peau. Provoque des brûlures. Eviter le contact avec la peau et les vêtements.

Ingestion Peut provoquer des brûlures de bouche et d'oesophage, des nausées, des vomissements, des maux de ventre, des douleurs de poitrine. Ne pas ingérer.

Inhalation Peut provoquer une toux, un sifflement, des nausées, une irritation du système respiratoire. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

FINISH AG SPRAYER CLEANER

Numéro de la FDS: 102000021458

FDS Version 1.1

Condition médicale aggravée par l'exposition

L'inhalation de ce produit peut aggraver des problèmes respiratoires chroniques existants comme l'asthma, l'emphysème ou la bronchite.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Nom de composants dangereux</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>% Moyen en Masse</u>
Ammoniac anhydre	7664-41-7	7.00

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	donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	donnée non disponible

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

FINISH AG SPRAYER CLEANER

Numéro de la FDS: 102000021458

FDS Version 1.1

Limite d'inflammabilité inférieure	donnée non disponible
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 : Ammoniac Oxydes d'azote (NOx)
Moyen d'extinction approprié	Eau pulvérisée, Poudre sèche polyvalente, Dioxyde de carbone (CO ₂)
Instructions de la lutte contre l'incendie	Rester éloigner de la fumée. Lutter contre l'incendie du côté du vent. Eloigner le produit de la source de chaleur, sinon refroidir les containers avec de l'eau. Dissiper la chaleur pour éviter une élévation de la pression. 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. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Ne pas respirer les vapeurs. Eloigner toute source d'ignition. 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. Ne pas utiliser de l'eau de javel ou autres agents de chlorage.
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.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Mesures de manipulation	Manipuler et ouvrir le récipient sans renverser le produit. 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. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
Mesures de stockage	Stocker dans un endroit frais et sec en évitant la contamination croisée avec



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique
FINISH AG SPRAYER CLEANER**

Numéro de la FDS: 102000021458

FDS Version 1.1

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. Protéger du gel. Éviter une exposition directe au soleil.

Tenir à l'écart des matières combustibles. Ne pas stocker avec des agents oxydants.

**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	Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées. Écran facial			
Protection des mains	Gants en caoutchouc nitrile résistant aux produits chimiques			
Protection du corps	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				
Ammoniac anhydre	7664-41-7	OEL (QUE)	TWA	25 ppm
		OEL (QUE)	VLE	35 ppm
		CAD AB OEL	TWA	25 ppm
		CAD AB OEL	VLE	35 ppm
		CAD BC OEL	TWA	25 ppm
		CAD BC OEL	VLE	35 ppm



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
FINISH AG SPRAYER CLEANER

Numéro de la FDS: 102000021458

FDS Version 1.1

CAD ON OEL	TWA	25 ppm
CAD ON OEL	VLE	35 ppm
OEL (QUE)	TWA	25 ppm
OEL (QUE)	VLE	35 ppm
CAD SK OEL	8 HR ACL	25 ppm
CAD SK OEL	15 MIN ACL	35 ppm

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	incolore
Etat physique	liquide
Odeur	piquante irritant
pH	12.3
Pression de vapeur	633 hPa / 474.8 mm Hg à 15.5 °C
Densité de vapeur (Air = 1)	donnée non disponible
Densité	0.97 g/cm ³
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Point d'ébullition	82 °C / 180 °F
Point de fusion / congélation	-9 - -8 °C / 16 - 18 °F
Hydrosolubilité	complètement soluble
Solubilité dans d'autres solvants	soluble dans le méthanol, l'éthanol
Energie minimale d'inflammation	donnée non disponible
Température de décomposition	donnée non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	donnée non disponible
Viscosité	donnée non disponible



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique
FINISH AG SPRAYER CLEANER**

Numéro de la FDS: 102000021458

FDS Version 1.1

SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITÉ

Conditions à éviter	du gel Chaleur, flammes et étincelles.
Incompatibilité	Acides forts Oxydants Composés halogénés Métaux nobles
Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de : Ammoniac Oxydes d'azote (NOx)
Réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées. Peut attaquer les matières plastiques.
Stabilité Chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë par voie orale	rat: DL50: 350 mg/kg aqua ammoniac
Toxicité aiguë par inhalation	souris: CL50: 4,837 mg/l Durée d'exposition: 1 h ammoniac
Irritation de la peau	Irritant pour la peau.
Irritation des yeux	Irritant pour les yeux.

ACGIH

Aucun(e).

NTP

Aucun(e).

IARC

Aucun(e).

OSHA

Aucun(e).

SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique
FINISH AG SPRAYER CLEANER**

Numéro de la FDS: 10200021458

FDS Version 1.1

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.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Directrives générales pour l'élimination Eliminer en se conformant à tous les règlements locaux, nationaux/provinciaux et fédéraux. Ne pas contaminer des eaux, des aliments ou des fourrages par l'élimination.

Elimination des récipients Consulter les règlements nationales et locales concernant l'élimination correcte de containers. 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

Numéro ONU	3082
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Description des marchandises	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S. (AMMONIA)

RQ Quantité à déclarer (RQ) est atteinte dès 1,428 lb de produit.

IMDG Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

IATA Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

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.

SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Réglementations Fédérales Américaines

Liste TSCA

Ammoniac anhydre 7664-41-7

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

Aucun(e).

SARA Titre III - Section 302 - Notification et Information

Ammoniac anhydre 7664-41-7

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



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
FINISH AG SPRAYER CLEANER

Numéro de la FDS: 102000021458

FDS Version 1.1

Ammoniac anhydre 7664-41-7 1.0%

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

Ammoniac anhydre 7664-41-7 CA, CT, IL, LA, MN, NJ, RI
Aucun(e).

Réglementations Canadiennes

Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Ammoniac anhydre 7664-41-7

Environnement

CERCLA

Ammoniac anhydre 7664-41-7 100 lbs

Eau Pure Section 307 Priorité Polluants

Aucun(e).

Loi sur l'Eau Potable Sûre Limites de Contamination

Aucun(e).

Réglementations Internationales

Inventaire Européen des Produits Chimiques Commercialisés (EINECS)

Ammoniac anhydre 7664-41-7

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA 704 (National Fire Protection Association) :

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

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

Santé - 2 Inflammabilité - 1 Danger Physique - 1 PPE -

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

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

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

Date de révision: 04/11/2012

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.