

# ZENECA AGRO

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### 'ACHIEVE' 80DG

Version: 1

Date d'émission 06/15/99

Imprimé le: 06/16/99

---

#### Section 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

---

Société/entreprise : ZENECA Agro  
250-3115 12th Street NE,  
Calgary,  
Alberta T2E 7J2

Numéro de téléphone : (403) 219-5400  
D'appel d'urgence : 1-800-327-8633 (1-800-FASTMED)  
Télécopieur : (403) 219-5401

Usage du produit : 'ACHIEVE' 80DG  
Product use : \*\*\* Herbicide \*\*\*

---

#### Section 2 – COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

---

Identity CAS-No.	Typical %	Autres renseignements
TRALKOXYDIM TECHNICAL DRY 87820-88-0	80 %	
Autres Ingrédients	20 %	
TALC 14807-96-6		

Les ingrédients non identifiés précisément sont brevetés ou inoffensifs.  
Les valeurs ne sont pas des spécifications du produit.

---

#### Section 3 – IDENTIFICATION DES DANGERS

##### RISQUES PHYSIQUES:

Cette matière brûle vivement.

##### Risques pour la santé:

Irritant (peau, yeux, appareil respiratoire).

---

#### Section 4 – PREMIERS SECOURS

##### Conseils généraux:

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

##### Contact avec les yeux:

**FICHE SIGNALÉTIQUE**

**'ACHIEVE' 80DG**

Version: 1

Date d'émission 06/15/99

Imprimé le: 06/16/99

---

Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pour au moins 20 minutes. Tenir les paupières ouvertes pendant le rinçage. Si l'irritation persiste, rincer à nouveau. Recourir immédiatement au médecin.

Contact avec la peau:

Rincer la peau à l'eau courante pour au moins 20 minutes. Commencer à rincer pendant qu'on enlève les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, rincer à nouveau. Recourir immédiatement au médecin.

Ingestion:

Si la victime est consciente, rincer la bouche avec de l'eau. Communiquer immédiatement avec le Réseau d'information pour urgence de Zeneca au 1-800-F-A-S-T-M-E-D (327-8633). Ne pas faire vomir. Ne faire vomir que sous la direction d'un médecin au centre antipoison. Si un vomissement spontané se produit, pencher la victime vers l'avant et tenir sa tête vers le bas pour ne pas aspirer la vomissure, rincer la bouche et faire prendre de l'eau. Alerter immédiatement un médecin.

Inhalation:

Transporter la victime à l'air frais. Alerter un médecin.

CONSEILS MÉDICAUX:

Traitement symptomatique et thérapie de soutien comme indiqué.

---

**Section 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

---

Point d'éclair :

Sans objet

Limites d'inflammabilité (STP): :

Non disponible.

Température d'auto-inflammabilité :

Non disponible.

(400-450°C tralkoxydime)

Moyens d'extinction:

Mousse, dioxyde de carbone, eau ou poudre chimique. Utiliser une pulvérisation ou un brouillard d'eau, éviter l'usage de jet d'eau. Arroser à l'eau pour refroidir les emballages.

Équipement de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection total en cas d'incendie.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion:

Ce produit peut former des nuages de poussière explosive dans l'air.

**FICHE SIGNALÉTIQUE**

'ACHIEVE' 80DG

Version: 1

Date d'émission 06/15/99

Imprimé le: 06/16/99

---

**Section 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

---

Précautions personnelles

Porter des vêtements protecteurs appropriés et des lunettes protectrices pour éviter le contact avec la peau et les yeux. Marche à suivre si le produit est libéré ou déversé:

S'assurer que tout le personnel suit les règles d'hygiène appropriées lors du nettoyage d'un déversement. Un petit déversement peut être nettoyé selon la méthode normale. Utiliser une ventilation appropriée et porter un respirateur à adduction d'air pour prévenir l'inhalation.

Les méthodes de nettoyage:

Empêcher le produit d'atteindre les cours d'eau, les égouts ou toute autre voie d'eau. Avec une pelle, mettre dans un baril ouvert.

Couvrir largement les zones contaminées avec un détergent domestique ordinaire (e.g. TIDE, marque déposée de Proctor & Gamble Co.). Au moyen d'une brosse raide et d'une petite quantité d'eau, faire pénétrer le détergent dans les crevasses et laisser reposer 2-3 minutes. Faire attention d'éviter tout contact avec la peau ou les yeux. Ne pas éclabousser sur soi-même ou les personnes présentes.

Rincer avec une petite quantité d'eau et utiliser une matière absorbante pour recueillir la solution de nettoyage. Avec une pelle, mettre dans un baril ouvert.

Sceller le baril et éliminer le produit contaminé dans un endroit réservé aux déchets dangereux. Nettoyer les déversements importants selon le plan d'intervention. En cas d'urgence, appeler, le jour ou la nuit, 613-996-6666 CANUTEK.

---

**Section 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE**

---

Conditions de stockage:

Conserver dans le contenant d'origine hermétiquement fermé, et hors de portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux des animaux. Tenir éloigné de sources de chaleur ou d'ignition et de la lumière directe.

Renseignements supplémentaires:

Température d'entreposage (degrés C.): Min.: sans objet. Max.: 50

---

**FICHE SIGNALÉTIQUE**

'ACHIEVE' 80DG

Version: 1

Date d'émission 06/15/99

Imprimé le: 06/16/99

---

**Section 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

---

**Valeurs limites d'exposition**

ACGIH TLV TALC

(Poussières inhalables)

TWA 2 mg/m<sup>3</sup>

TLV ou seuil de tolérance suggéré:

Aucune TLV ACGIH ou PEL OSHA. Régulariser l'exposition au-dessous de la PEL pour les ingrédients (voir Section 2) sera peut-être insuffisant.

Minimiser l'exposition selon les pratiques d'hygiène appropriées. Zeneca exploite ses installations de sorte que l'exposition à l'ingrédient actif ne dépasse pas 0,3 mg/m<sup>3</sup>.

Mesures techniques:

Ce produit est pour usage à l'extérieur où les mesures d'ingénierie ne sont pas nécessaires. Si les conditions d'emploi sont différentes (e.g., reformulation ou réemballage du produit), utiliser une ventilation adéquate pour maintenir des niveaux sécuritaires.

Protection des yeux:

Pour éviter le contact du produit avec les yeux, utiliser des lunettes antiacides, des lunettes à coques ou un écran facial, et les choisir selon le risque d'exposition.

Protect. de la peau:

Consulter l'étiquette du produit pour les exigences spécifiques concernant l'utilisation finale. Pour éviter le contact avec la peau, utiliser des gants imperméables, des souliers, un vêtement à manches longues et un chapeau à large bord. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Laver séparément.

Protection respiratoire:

Au besoin, utiliser un respirateur approuvé par la MSHA-NIOSH pour les pesticides.

Autre équipement de protection:

On doit avoir une provision adéquate d'eau potable pour permettre de rincer à fond la peau et les yeux en cas de contact avec le composé chimique.

Précautions spéciales et autres commentaires:

Suivre la procédure recommandée par les codes et les normes de la National Fire Protection Association lorsqu'on manipule des poussières combustibles. Éviter le contact de la matière avec la peau ou les yeux. Respecter les limites OSHA PEL. Éviter de respirer les particules.

FICHE SIGNALÉTIQUE

'ACHIEVE' 80DG

Version: 1

Date d'émission 06/15/99

Imprimé le: 06/16/99

---

Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

État physique : Granulés  
Couleur : bleu  
Odeur : Aucun  
Point d'ébullition : Sans objet  
Point de fusion : Non disponible.  
(99-104 Deg. C., tralkoxydime, avec décomposition)  
Pression de vapeur : Non disponible.  
à 20 °C  
Méthode: mmHg  
2,8 x 10<sup>-9</sup> (Tralkoxydime)  
Vitesse d'évaporat. :  
Sans objet  
Masse volumique : 300 .. 500 kg/m<sup>3</sup>  
apparente  
Densité gazeuse : Non disponible.  
(air = 1)  
Densité : Non disponible.  
Solubilité : dispersable dans/avec l'eau dans/avec eau.  
pH (quant.) :  
: Non disponible.  
Lim. détect. d'odeur : Sans objet  
Temps de combustion :  
Non disponible.  
Dangers d'explosion :  
Non disponible.  
Sensibilité à :  
l'impact mécanique  
Sensibilité à l'impact mécanique non prévue.  
Vitesse de :  
déchargement  
Énergie d'inflammation (nuage de poussière, mJ)=2,5-10  
Réactions :  
dangereuses  
Aucun connu.

---

FICHE SIGNALÉTIQUE

'ACHIEVE' 80DG

Version: 1

Date d'émission 06/15/99

Imprimé le: 06/16/99

---

**Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactions dangereuses (conditions à éviter)

Stabilité:

Stable dans les conditions normales. Combustible dans des conditions d'incendie.

Incompatibilité:

Agents fortement oxydants.

Polymérisation dangereuse:

Ne se produira pas.

Conditions à éviter:

Formation de nuages de poussière. Hautes températures, étincelles, flammes nues.

Produits de décomposition dangereux

La combustion ou la décomposition thermique se transforme en vapeurs toxiques et irritantes. Produits de combustion: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote, ammoniacque.

---

**Section 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

TOXICITÉ AIGUE

DL50 Orale rat

Dose : 1100 .. 1600 mg/kg

Inform. supplém. : L'ingestion de fortes quantités peut causer des nausées, des malaises gastro-intestinaux et des douleurs abdominales. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

DL50 Dermique lapin

Dose : > 2000 mg/kg

Inform. supplém. : Ce produit peut causer une irritation causée par l'action abrasive. Peut être absorbé par la peau intacte. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Inhalation

Inform. supplém. : Le produit peut être légèrement irritant pour le nez, la gorge ou l'appareil respiratoire, et il peut causer une toux et des éternuements. Effets nocifs peu probables dans les conditions normales de manipulation et d'utilisation.

**FICHE SIGNALÉTIQUE**

**'ACHIEVE' 80DG**

Version: 1

Date d'émission 06/15/99

Imprimé le: 06/16/99

---

TOXICITÉ AIGUE (IRRITATION, SENSIBILISATION ETC.)

Contact avec les yeux

Inform. supplém. : Ce produit peut causer une faible irritation, une rougeur et des dommages possibles à cause de la nature abrasive de cette matière granuleuse.

DONNÉES GÉNÉRALES POUR LA TOXICITÉ AIGUË ET AUTRE

Autres effets de l'exposition excessive:

Une dépression du SNC se caractérise par des maux de tête, des étourdissements, de la somnolence, des nausées, le vomissement et l'incoordination. Une grave exposition excessive peut entraîner le coma et possiblement la mort par défaillance respiratoire.

Dans des cas rares, les expositions excessives à des hauts niveaux de talc ont été associées à la pneumoconiose (maladie des poumons non invalidante).

Renseignements généraux.

Cette description des propriétés toxicologiques se fonde sur des résultats d'essais sur le produit et l'expérience.

Les ingrédients de ce produit ne sont pas classifiés comme carcinogéniques ou mutagéniques. Ils ne sont pas toxiques pour le système reproducteur.

Le Tralkoxydim a produit des malformations congénitales chez des rats auxquels on a administré de fortes doses. Aux niveaux d'exposition en milieu de travail, on ne prévoit aucun effet nocif sur la santé.

---

**Section 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

---

ECOTOXICITÉ

Estimation : Probablement pas dangereux pour la vie aquatique.

---

**Section 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVE À L'ÉLIMINATION**

---

Méthode d'élimination:

Ne pas contaminer les cours d'eau lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

Élimination du contenant:

Le contenant vide conserve des résidus du produit. Suivre toutes les précautions sur les risques. Ne pas distribuer ou mettre à la disposition, remplir ou réutiliser le contenant vide sauf pour l'entreposage du produit original. Enlever tous les résidus dans le contenant, le percer ou le mettre hors d'usage avant de l'éliminer.

**FICHE SIGNALÉTIQUE**

'ACHIEVE' 80DG

Version: 1

Date d'émission 06/15/99

Imprimé le: 06/16/99

---

**Section 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

---

Transport/information supplémentaire

Transport routier (TMD):

Non réglementé selon le TMD

---

**Section 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

---

composants dangereux

TALC

Instructions habituelles, restrictions et décrets d'interdiction

No d'homologation: Loi sur les produits antiparasitaires (PA):

24117

---

**Section 16 – AUTRES INFORMATIONS**

---

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont donnés qu'à titre de guide sur la manutention du produit et ont été rédigés en toute bonne foi par un personnel technique compétent. Ces renseignements ne sauraient être considérés comme complets, les méthodes et les conditions d'emploi et de manutention pouvant s'étendre à d'autres aspects. Aucune garantie, quelle qu'elle soit, expresse ou tacite, n'est accordée et Zeneca Corp. ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages, pertes, blessures corporelles ou dommages fortuits pouvant résulter de l'utilisation de la présente information. La présente fiche signalétique est valable pour trois ans. Ce produit est homologué en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires et, comme tel, ne requiert pas de fiche signalétique aux termes du SIMDUT. La présente fiche fait état des risques et dangers associés aux divers ingrédients entrant dans la composition du produit. Lire la fiche signalétique en entier pour avoir une évaluation complète des risques et dangers associés au produit.  
Zeneca Agro (403) 219-5400

Préparation: Zeneca Produits agrochimiques (302) 886-5590

Une barre verticale (|), dans la marge gauche signale une mise à jour de la précédente version.