



# Fiche de données de sécurité

Date d'émission 06-janv.-2015

Date de révision 26-juin-2024

Numéro de révision: 3

## 1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

### Identificateur de produit

Nom du produit Etho SC Herbicide

### Autres moyens d'identification

Code produit 12U-139X

Numéro(s) d'enregistrement PMRA 28350

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

Utilisation recommandée Herbicide.

Utilisations déconseillées Activities contrary to label recommendation

### Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

#### Adresse du fournisseur

UPL Agrosolutions Canada Inc .  
PO Box 12219  
Research Triangle Park, NC,  
27709

### Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-800-438-6071

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887  
Medical: Rocky Mountain Poison and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

## 2. Identification des dangers

### Classification

#### Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

Toxicité aiguë - Inhalation (vapeurs)

Catégorie 4

### Éléments d'étiquetage

#### APERÇU EN CAS D'URGENCE

#### ATTENTION

#### Mentions de danger

NOCIF PAR INHALATION



Aspect Crème blanche

État physique Liquide

Odeur odeur de graisse Organique Soufre

**Conseils de prudence - Prévention**

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

**Dangers sans autre classification (HNOC)****AUTRES INFORMATIONS**

- Peut être nocif par contact cutané
- Toxique pour les organismes aquatiques

**3. Composition/informations sur les composants**

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Ethylene glycol	107-21-1	8
Ethofumesate	26225-79-6	42.0

Si le numéro CAS est « propriétaire », l'identité chimique précise et le pourcentage de la composition sont retenus au titre de secrets industriels.

**4. Premiers secours****PREMIERS SECOURS****Contact oculaire**

Jugez l'oeil ouvert et le rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlevez les verres de contact, si le présent, après 5 minutes alors continuent de rincer l'oeil. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

**Contact avec la peau**

Rincez la peau immédiatement par l'abondance de l'eau pendant 15-20 minutes. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

**Inhalation**

Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Appelez un centre antipoison ou un docteur pour davantage de conseil de traitement.

**Ingestion**

Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir sans avis médical. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

**Protection pour les secouristes**

Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Symptômes et effets les plus importants**

aucune donnée disponible.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Notes au médecin**

Traiter les symptômes.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO2). Utilisation:.. Agent chimique sec. Jet d'eau. mousse résistant à l'alcool.

**Moyens d'extinction inappropriés**

aucune donnée disponible.

**Dangers spécifiques dus au produit chimique**

Aucune information disponible.

**Produits de combustion dangereux**

Aucun(e) connu(e).

**Données d'explosion****Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Mesures de protection individuelles** Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

**7. Manipulation et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Manipulation** Porter un équipement de protection individuel. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser le produit seulement dans un système fermé.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage** Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur. Protéger de la lumière. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

**matières incompatibles** Agents comburants forts.

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Directives pour l'exposition**

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL
Ethylene glycol	STEL: 50 ppm vapor fraction STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter, aerosol only TWA: 25 ppm vapor fraction	(vacated) Ceiling: 50 ppm (vacated) Ceiling: 125 mg/m <sup>3</sup>

**Contrôles techniques** Douches.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Use eye protection to avoid eye contact. La ou il potentiel pour le contact visuel ayez

**Protection de la peau**  
**Protection respiratoire**

l'équipement de rincage disponible. Lunettes de sécurité avec protections latérales.  
 Porter des gants/des vêtements de protection. Socks and footwear.  
 La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approuvé l'équipement de protection respiratoire appropriée au matériel et/ou à ses composants. Le plein équipement de facepiece est recommandé et, si utilisé, remplace le besoin de lunettes de bo.

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Crème blanche	
<b>État physique</b>	Liquide	
<b>Odeur</b>	odeur de graisse Organique Soufre	
<b>couleur</b>	Aucune information disponible	
<u>Propriété</u>	<u>VALEURS</u>	<u>Remarques/ Méthode</u>
<b>pH</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Point de fusion/point de congélation</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Point d'éclair</b>	Aucune information disponible	Aucun(e) connu(e)
<b>Taux d'évaporation</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Pression de vapeur</b>	Specified Class 1 Substances PRTR	
<b>Densité</b>	1.14 g/ml (for A.I.)	Aucun(e) connu(e)
<b>Masse volumique apparente</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Hydrosolubilité</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	110 mg/l ( for A.I.)	Aucun(e) connu(e)
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Température de décomposition</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Viscosité</b>		Aucun(e) connu(e)

### 9.2 OTHER INFORMATION- NONE

## 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité**

aucune donnée disponible

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**Polymérisation dangereuse**

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**Conditions à éviter**

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

**matières incompatibles**

Agents comburants forts.

**Produits de décomposition dangereux**

Oxydes de carbone.

## 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Informations sur le produit</b>	Ethofumesate SC formulation: Acute oral LD50 (rat) >2,100 mg/kg Acute dermal LD50 (rat) > 4,1000 mg/kg Acute inhalation L50 >2.14 mg/L/4hr Eye irritation = Slightly irritating
<b>Inhalation</b>	Nocif par inhalation.
<b>Contact oculaire</b>	Peut entraîner une irritation passagère des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut être nocif par contact cutané. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Ingestion</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Aucune information disponible.

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

<b>Sensibilisation</b>	Aucune information disponible.
<b>Effets mutagènes</b>	aucune donnée disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Ethofumesate: In two year feeding studies with animals, adverse effects were only observed at very high doses. These include, a reduced weight gain in males and increased liver weight in females (rats 5,000 ppm); an increase of liver weight in females (hamsters, 2,000 ppm); an increased liver weight in both males and females (dogs 20,000 ppm).  Reproductive and developmental toxicity: Demonstrated no adverse effects on reproduction in a three generation rat reproduction study.  Teratogenicity: No teratogenic effects were seen in rats at dose levels up to 8-0 mg/kg/day. In rabbits, no adverse effects of biological significance were observed at the low dose (30 mg/kg/day) slight embryolethal effects were noted at 300 mg/kg/day; severe maternal toxicity and moderate embryolethal effects were observed at the highest dose.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Aucun(e) connu(e).
<b>STOT - exposition unique</b>	aucune donnée disponible.
<b>STOT - exposition répétée</b>	aucune donnée disponible.
<b>Effets sur certains organes cibles</b>	peau.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune information disponible.

### Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit

<b>DL50 orale</b>	> 2100 mg/kg (rat)
<b>DL50 cutanée</b>	> 4100 mg/kg (rat)

## 12. Informations écologiques

### écotoxicité

Toxique pour les poissons Do not apply directly to water to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not clean equipment or dispose of equipment washwater in a manner that will contaminate water resources or arable land. Do not apply when weather conditions favor drift from treated areas.

### Persistance/dégradabilité

aucune donnée disponible.

**Bioaccumulation**

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Log Pow
Ethylene glycol 107-21-1	-1.93
Ethofumesate 26225-79-6	2.70

**Autres effets indésirables**

aucune donnée disponible

**13. Considérations relatives à l'élimination****Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Les pertes de pesticide sont intensément dangereuses. La disposition inexacte du pesticide ou du rinsate excessif est une violation de loi fédérale. Si les pertes ne peuvent pas être débarrassées par utilisation ou selon l'instruction d'étiquette, entrez.

**Emballages contaminés** Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

**14. Informations relatives au transport****DOT, États-Unis**

When shipped domestically by highway in non-bulk containers this product can be shipped as not regulated.

When shipped in bulk, by vessel, or internationally refer to the IMDG shipping description:

**TMD**

When shipped in Canada domestic highway non-bulk this product can be shipped as Not regulated as per TDG 1.45.1

In bulk, by vessel or internationally - use IMDG description

**IATA**

**ONU/n° d'identification**

**Nom d'expédition**

**Classe de danger**

**Groupe d'emballage**

**Description**

Single or inner packagings less than 5L (liquid) or 5kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IATA Special provision A197)

UN3082

Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Ethofumesate)

9

PG III

Polluant marin

**IMDG**

**ONU/n° d'identification**

**Nom d'expédition**

**Classe de danger**

**Groupe d'emballage**

**Dangers pour l'environnement**

Single or inner packaging less than 5L (liquid) or 5 kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IMDG 2.10.2.7)

UN3082

Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Ethofumesate)

9

PG III

Polluant marin

**15. Informations relatives à la réglementation**

This chemical/product is a pesticide product registered by the PMRA and is subject to specific label requirements under these regulations. The requirements may differ classification and hazard information required for safety data sheets and for labels of non-pesticide products. The following is information as required on the registered product label.

**mention d'avertissement****ATTENTION AVERTISSEMENT**

**POISON. Keep out of Reach of Children. Skin Irritant. Potential skin sensitizer. Nocif en cas d'ingestion. Harmful if inhaled or absorbed through skin.**

**Inventaires internationaux**

<b>USINV</b>	N'est pas conforme
<b>DSL/NDL</b>	N'est pas conforme
<b>EINECS/</b>	N'est pas conforme
<b>ELINCS</b>	
<b>ENCS</b>	N'est pas conforme
<b>Chine</b>	N'est pas conforme
<b>KECL</b>	N'est pas conforme
<b>PICCS</b>	N'est pas conforme
<b>AICS (Australie)</b>	N'est pas conforme
<b>TSCA</b>	N'est pas conforme

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**Réglementations fédérales****SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372:

**CERCLA**

Sans objet

Nom chimique	RQ	CERCLA EHS RQs	RQ
Ethylene glycol 107-21-1	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

**CERCLA**

Component	RQ
Ethylene glycol 107-21-1 ( 8 )	5000 lb

**SARA Product RQ** 0

**RCRA****Information sur les pesticides**

Component	FIFRA - Restrictions d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Ethylene glycol 107-21-1 ( 8 )			X	
Ethofumesate 26225-79-6 ( 42.0 )			X	

**Réglementations des États-Unis par État**

Component	California Prop. 65
Ethylene glycol 107-21-1 ( 8 )	Developmental

## State Right-to-Know

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Ethylene glycol - 107-21-1	X	X	X	X	

Réglementations internationalesEPA, États-Unis, informations sur l'étiquette

EPA, États-Unis, numéro 28350

d'enregistrement de pesticide

**16. Autres informations**

NFPA SANTÉ 1 inflammabilité 0 Instabilité 0 Danger physique -

Date d'émission 06-janv.-2015

Date de révision 26-juin-2024

**Sommaire de la révision**

Update logo Update section 1 Update section 2 Update Section 9 Update section 11 Update section 14

Avis de non-responsabilité

UPL NA Inc. believes that the information and recommendations contained herein (including data and statements) are accurate as of the date hereof. NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be valid where such product is used in combination with other materials or in any process. Further, since the conditions and methods of use are beyond the control of UPL NA Inc. and UPL NA Inc. expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information.

**Fin de la FDS**