

## SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1 Identificateur du produit

<b>Nome du produit</b>	ECONEX TOMICUS DESTRUENS 60 JOURS
<b>Code du produit</b>	UIPHOVA250

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées.**  
Diffuseurs d'attractif cairomonal liquide pour les deux sexes de l'espèce *Tomicus destruens*.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

<b>Entreprise</b>	SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L. C/Mayor, N° 15Bis – Edificio ECONEX 30149 SISCAR- Santomera (Murcia) España
<b>Téléphone</b>	+34 968-86-03-82
<b>Fax</b>	+34 968-86-23-42
<b>E-mail</b>	econex@e-econex.com

**1.4 E Numéro d'appel d'urgence** 01 45 42 59 59 (Institut National de Recherche et de Sécurité I.N.R.S.)

## SECTION 2: IDENTIFICATION DE DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)**

Pour le texte intégral des phrases H et P: voir la RUBRIQUE 16.

Liquides inflammables (catégorie 2)  
Irritation cutanée (catégorie 2)  
Irritation oculaire (catégorie 2).

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

**Pictogrammes**



**Signe:** Danger

**Mention de danger)**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables  
H302 Nocif en cas d'ingestion.

**ECONEX TOMICUS DESTRUENS 60 JOURS**  
UIPHOVA250

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée. Irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée. Skin  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets à long terme.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P2P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P262 Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements P264 Se laver soigneusement le visage, les mains et les zones de peau exposées après manipulation.

P280 Porter des gants / lunettes de protection.

P301 + P310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P303 + P361 + P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou sous la douche.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.

**SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.1 Substances**

Substance active	Règlement de classement (EC) No 1272/2008
<p><b>Alpha pinene</b> Synonym: α-Pinene Formule: C<sub>10</sub>H<sub>16</sub> Mass moléculaire: 136,2 g/mol CAS: 80-56-8 CE: 201-291--9</p>	<p>Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)</p>
<p><b>Éthanol</b> Synonym: alcool éthylique Formule: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH Mass moléculaire: 46,07 g/mol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6</p>	<p>Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2A; H225, H319 Concentration limits: &gt;= 59%:</p>

**SECTION 4: PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description de premiers secours**

Conseils généraux: Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation: Fournir de l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consultez un docteur.

En cas de contact avec la peau: Laver la zone affectée avec du savon et de l'eau.

En cas de contact avec les yeux: Rincer ou irriguer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes, même derrière les paupières. Retirez les lentilles si vous les portez et c'est facile à faire. Consultez un médecin si l'irritation oculaire persiste.

En cas d'ingestion: Rincer abondamment la bouche. Ne pas faire vomir.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir section 2.2) et / ou dans la section 11

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Voir section 4.

---

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés. Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, un produit chimique sec ou du dioxyde de carbone.

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Oxydes de carbon.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Combattre l'incendie en prenant les précautions normales, porter un appareil respiratoire autonome si nécessaire.

### 5.4 Further information

Utiliser de l'eau pulvérisée en cas de récipients.

---

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Portez une protection respiratoire. Évitez de respirer les vapeurs et les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Éliminez toutes les sources d'ignition. Évacuez le personnel vers une zone sûre. Évitez l'accumulation de vapeurs. Voir section 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la contamination des cours d'eau et des égouts et informer les autorités compétentes en cas de contamination accidentelle des cours d'eau.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Tout déversement doit être nettoyé rapidement. Utilisez un support d'aspiration électriquement protégé ou

---

avec une brosse humide et placez-le dans un conteneur pour l'élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13).

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection, voir section 8 et pour l'élimination, voir section 13.

---

### SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter des gants de protection AQL = 1,5. Eviter le contact avec les yeux et la peau. . Tenir à l'écart de toutes les flammes - Ne pas fumer. Pour les mesures de précaution, voir la section 2.2.

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Le produit doit être conservé dans son contenant d'origine et au réfrigérateur à 4 ° C; ou au congélateur à -18 ° C.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres recommandations en dehors de celles décrites dans la section 1.2.

---

### SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1 Paramètres de contrôle

STEL / VLA-ED: 20 ppm (8 heures). STEL / VLA-ED: 113 mg/m<sup>3</sup> (8 heures).

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

Pendant la manipulation, ne pas manger ni boire. Lavez les mains après avoir manipulé le produit.

##### Équipement de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Utilisation des lunettes de protection.

##### Protection de la peau

Manipuler avec des gants, qualité: AQL 1.5. Utiliser une technique d'élimination des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact de la peau avec ce produit. Laver et sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire les spécifications de la Directive UE 89/686 / CEE et à la norme EN 374 qui en dérive. Eliminer selon les règlements.

##### Contact complet

Voir protection de la peau.

##### Contact d'éclaboussure

Voir protection de la peau.

---

---

**Protection du corps**

Manipuler avec des gants.

---

**SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

- a) Aspect: État physique: blisters contenant des liquides incolores
- b) Odeur: pas de données disponibles
- c) Seuil olfactif : il n'existe pas de données disponibles
- d) pH (produit technique): pas de données disponibles
- e) Point de fusion /point de congélation : éthanol : - 114 °C. Point de fusion/rang (du produit technique) :  $\alpha$ -pinene: -55 °C
- f) Point d'ébullition initial et rang d'ébullition :  $\alpha$ -pinene : 154 - 157 °C à 760 mmHg
- g) Point d'éclair:  $\alpha$ -pinene: 38 °C; éthanol: 13 °C
- h) Degrès d'évaporation: pas de données disponibles
- i) Inflammabilité (solide, gaz): inflammable
- j) Inflammabilité supérieure/inférieure ou limites explosives:  $\alpha$ -pinene : Sup: 6 vol%. Inf: 0,8 vol%., éthanol : Sup: 3.3 vol%. Inf: 19 vol%.
- k) Pression de vapeur:  $\alpha$ -pinene: 5 mmHg @ 25 °C
- l) Densité de vapeur:  $\alpha$ -pinene: 4.70 (Aire = 1.0)
- m) Densité relative:  $\alpha$ -pinene:0,85, éthanol : 0.785 g/cm<sup>3</sup> @20°C
- n) Solubilité dans l'eau (du produit technique): insoluble
- o) Coefficient de division ((du produit technique): n-octanol/eau):  $\alpha$ -pinene :4,1 ; éthanol : - 0.32
- p) Température d'auto-ignition:  $\alpha$ -pinene: 255 °C ; éthanol: 363 °C
- q) Température de décomposition: pas de données disponibles
- r) Viscosité: pas de données disponibles
- s) Propriétés explosives: pas de données disponibles
- t) Propriétés oxydantes: pas de données disponibles

**9.2 Autres informations:** pas de données disponibles.

---

**SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ**

**10.1 Reactivité**

Pas de données disponibles.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de données disponibles

---

#### 10.4 Conditions à éviter

Flammes, étincelles et sources de chaleur.

#### 10.5 Incompatible materials

No data available

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits en décomposition peuvent être dangereux en cas de feu. - Oxydes de carbone. Autres produits de décomposition dangereux: aucune donnée disponible.  
En cas d'incendie: voir la section 5

### SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë: oral :  $\alpha$ -pinene : Cat 4

$\alpha$ -pinene: LD50 Oral: 300-2000 mg/kg ( Rat ); Cutánea:> 5000 mg/kg ( Rat )

éthanol: Oral: LD50 = 10470 mg/kg OCED 401 (Rat) 3450 mg/kg ( Mouse )

$\alpha$ -pinene: Inhalation: LC50 = 117-125 mg/l (4h) OECD 403 (rat) 20000 ppm/10H (rat)

éthanol: Inhalation: LC50 = 117-125 mg/l (4h) OECD 403 (rat) 20000 ppm/10H (rat)

$\alpha$ -pinene: Corrosion/irritation cutanée: :  $\alpha$ -pinene : Cat 2

éthanol: Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux:: Cat 2

$\alpha$ -pinene: Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Cat 1

Mutagenicité des cellules germinales: pas de données disponibles

Carcinogénicité: IARC: Aucun composant de ce produit (présent à des concentrations supérieures ou égal à 0,1%) n'a été identifié comme cancérigène probable, ou confirmé pour l'homme par le CIRC.

Toxicité pour la reproduction: non applicable

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles- exposition répétée: pas de données disponibles

Danger en cas d'aspiration: Cat 1

Informations additionnelles

Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer: nausées, céphalées, vomissements, Selon nos connaissances, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

### SECTION 12: INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

#### 12.1 Toxicité

$\alpha$ -pinene: Poissons d'eau douce: CL50: = 0,28 mg / L, 96 h statique (*Pimephales promelas*)

#### 12.2 Processus de la dégradabilité

Pas de données disponibles.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

$\alpha$ -pinene: Potentiel de bioaccumulation: 4,1.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

$\alpha$ -pinene :Le produit est insoluble et flotte sur l'eau Le produit s'évapore lentement. Il est peu probable qu'il soit mobile dans l'environnement en raison de sa faible solubilité dans l'eau. Peu susceptible d'être mobile dans l'environnement en raison de sa faible solubilité dans l'eau et de sa propension à se lier à des particules de semelle non disponibles.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvBt

Évaluation PBT / vPvB non disponible car évaluation de la sécurité chimique non requise / non réalisée.

#### 12.6 Autres effets négatives

Pas de données disponibles.

### SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/International.

Emballage: Éliminer comme produit non utilisé. .

### SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	2368 1170	2368 1170	2368 1170
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	ALPHA PINENE ÉTHANOL	ALPHA PINENE ÉTHANOL	ALPHA PINENE ÉTHANOL
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3 3	3 3	3 3
14.4 Groupe d'emballage	III II	III II	III II
14.5 Dangers pour l'environnement	$\alpha$ -pinene Dangereux pour l'environnement	$\alpha$ -pinene Marine polluant: oui	$\alpha$ -pinene Dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Pas de données disponibles.

### SECTION 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n ° 1907/2006.

**15.1 Règlementation/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Pas de données disponibles.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour ce produit.

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

**Texte complet des Phrases H citées dans les sections 2 et 3.**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée. Irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée. Skin  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets à long terme.

**Texte complet des Phrases P citées dans les sections 2 et 3.**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P2P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
P262 Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements P264 Se laver soigneusement le visage, les mains et les zones de peau exposées après manipulation.  
P280 Porter des gants / lunettes de protection.  
P301 + P310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
P303 + P361 + P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou sous la douche.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.

Cette FDS a été actualisée par SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX S.L. en Avril 2023 par bibliographie disponible et conformément à la norme européenne CE 1907/2006 REACH, CE 1272/2008 et leurs modifications ultérieures. Toute information émise ci-dessus est annulée. Les informations contenues dans cette FDS sont considérées comme correctes mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées que comme guide. Il ne représente aucune garantie des propriétés du produit. SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX S.L. ne sera pas tenu responsable des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit.

Date: 27 Avril, 2023