



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Artemisia Dracunculus

1. Identification de la substance et de la société :

Identificateur de produit :

- Nom du produit : Estragon, huile essentielle
- Nom botanique : Artemisia Dracunculus
- N° CAS TSCA : 8016-88-4
- N°EINECS : 290-356-5

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :

- Utilisation de la substance : Alimentaire/ Arôme naturel

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :

- Société : Domaine des Aromes Francais
- Adresse : 1085 route de saint sauveur
26110 Sainte Jalle
- Tel : 06-81-76-59-98

Numéro d'appel d'urgence :

Centre antipoison France (PARIS) : +33(0)1 45 42 59 59 <http://www.centres-antipoison.net>

2. Identification des dangers :

Classification de la substance ou du mélange :

Conformément au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations :

Classe de danger	Catégorie de danger	Mention de danger	Pictogramme de danger
Nocif en cas d'ingestion	Acute Tox. 4	H302	
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	Catégorie 1 Asp.Tox.1	H304	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ





Selon le règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)

Nom : Huile Essentielle de Estragon bio

Date : 11/03/2021

Société : Domaine des Arômes Français

Version N°1

Peut provoquer une allergie cutanée	Catégorie 1 Skin Sens. 1	H317	
Susceptible de provoquer le cancer	Skin Irrit. 2	H351	
Peut provoquer une allergie cutanée	Skin Sens. 1	H341	
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme	Catégorie 2 Aquatic Chronic 2	H411	

Éléments d'étiquetage :

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 et ses adaptations :

- Pictogrammes :



SGHS08



SGH09



SGH07

- Mention d'avertissement : Danger

- Conseil(s) de prudence :

- Prévention

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants, des vêtements et des lunettes de protection.

P301/310 En cas d'ingestion : appeler immédiatement un médecin ou centre antipoison

P302/P352 En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon.

P308/313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur

- Autres danger

Composants CMR n'entraînant pas de classification Allergènes (suivant le règlement cosmétique 2023/1545/CE)

Méthylchavicol (60.00 - 86.00%)

Méthyl Eugénol (≤ 8.00%)

3. Composition/Informations sur les composants :

Substances :

SNC, substance naturelle complexe (100.00%), huile essentielle issu de l'agriculture biologique certifiée par FR-BIO-01.

Mélange :

Classification selon le règlement (CE) N°1272/2008 :

Nom	N°EinecsEC	CAS	Mention et classe de danger	Limite
Méthylchavicol	205-427-8	140-67-0	H302, Acute Tox4 H317, Skin Sens. 1, H341, Muta. 2 H351, Carc. 2	< 100.00%
D-Limonène	227-813-5	5989-27-5	H226, Flam. Liq. 3, H304, Asp. Tox 1, H315, Skin irrit. 2, H317, Skin Sens. 1, H400 Aquatic acute, H410, Aquatic chronic 1,	< 10.00%
Alpha-pinène	201-291-9	80-56-8	H226, Flam. Liq. 3, H304, Asp. Tox. 1, H317, Skin Sens. 1, Aquatic acute 1, H400 Aquatic acute, H410, Aquatic chronic 1,	< 5.00%
Méthyl Eugenol	202-223-0	93-15-2	H302, Acute Tox4 H341 Org. Perox. B H351 Self-heat. 1	≤ 1.00%
Eugenol	202-589-1	97-53-0	H304, Asp. Tox. 1, H317, Skin Sens. 1, H319, Eye Irrit. 2	≤ 1.00%
Beta-Myrcene	204-622-5	123-35-3	H226, Flam. Liq. 3, H304, Asp. Tox. 1, H319, Eye Irrit. 2	≤ 1.00%

Camphène	201-234-8	79-92-5	H228, Flam. Sol. 2 H319, Eye Irrit. 2 H400 Aquatic acute, H410, Aquatic chronic 1	≤ 1.00%
Beta-caryophyllène	201-746-1	87-44-5	H304, Asp, Tox. 1, H317, Skin Sens. 1,	≤ 1.00%
Linalol	201-134-4	78-70-6	H315 Skin Irrit. 2	≤ 1.00%
Beta Pinène	204-872-5	127-91-3	H226, Flam. Liq. 3, H304, Asp, Tox. 1, H317, Skin Sens. 1, H400 Aquatic acute, H410, Aquatic chronic 1	≤ 1.00%

4. Premiers secours :

Description des premiers secours

Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation persiste contacter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau en écartant les paupières ou avec du sérum physiologique pendant 15 à 20 minutes. En cas de malaise ou de doute consulter un médecin. Si la victime porte des lentilles, rincer immédiatement les yeux, enlever les lentilles après rinçage.
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau, ne pas faire vomir sauf indication contraire, consulter un médecin.
Inhalation excessive	Fournir de l'air frais, si des symptômes apparaissent, consulter un médecin.

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, consulter un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Il est recommandé que ceux qui dispensent les premiers soins disposent d'un équipement de protection individuelle. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas de traitement particulier, contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Indication des éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires

En cas de doute ou si des symptômes persistent, consulter un médecin.

5. Mesure de lutte contre l'incendie :*Moyens d'extinction :*

- Moyens d'extinction appropriés : Extincteurs à gaz carbonique ou à poudre, extincteurs à mousse
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau direct

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Production possible de fumées toxique en cas de feu.

Conseils aux pompiers :

- Eviter de respirer les vapeurs et les fumées dégagées
- Utiliser un masque
- Si le feu n'est pas important recouvrir à l'aide de terre, de sable ou d'une couverture
- Ne pas attaquer le feu avec de l'eau : l'eau alimente le feu

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

- Eviter l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux.
- Eloigner toutes sources d'inflammation.
- Aérer les locaux
- Ne pas fumer

Précautions pour la protection de l'environnement :

- Eviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.
- En cas de pollution environnementale, informer les autorités compétentes
- Les gros débordements doivent être nettoyés à l'aide de matières absorbantes inertes
- Se débarrasser des torchons, éponges et matières absorbantes

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

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

Manipuler le produit dans de bonnes conditions de manutention :

Assurer une ventilation adéquate dans les locaux de stockage et de préparation.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et l'inhalation de vapeurs concentrées.

Utiliser des lunettes et des gants de protection.

Se laver les mains après chaque utilisation

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

- Prévention des incendies : Interdire l'accès aux personnes non autorisées

- Equipement et procédures recommandés : Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail
- Equipements et procédures interdits : Fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Il est recommandé de stocker dans les emballages d'origine fermés, à l'abri des sources de chaleur et en évitant les différences de températures trop grandes.
- Aérer les locaux.
- Éviter les contenants en PVC

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Se conformer à la réglementation, pas de recommandation particulière.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle :

Paramètres de contrôle

Non réglementé. Pas de limites d'exposition spécifique pour ce produit

Contrôles de l'exposition

Pictogramme d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :



Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

- Protection du corps : Éviter le contact avec la peau, porter des vêtements de protection appropriés. Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé. Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées
- Protection des mains : Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents

chimiques conformes à la norme NF EN374. Type de gants conseillés : Caoutchouc Nitrile, PVA (Alcool polyvinylique), les gants doivent être imperméable conformes à la norme NF EN374

- Protection respiratoire : Un masque est recommandé dans des locaux mal aéré.
- Protection des yeux : Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide. Eviter le contact avec les yeux, porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166. Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.

9. Propriétés physique et chimiques :

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Etat Physique :	Liquide
Qualité :	Huile essentielle biologique, 100% pure et naturelle
Couleur :	Incolore à jaune verdâtre
Odeur:	Aromatique, anisée
PH :	Information non disponible
Point de fusion :	Non déterminé
Point initial d'ébullition :	Information non disponible
Point d'éclair :	+70 °C
Pression de vapeur (25°C) :	Non disponible
Taux d'évaporation :	Information non disponible
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non déterminé
Viscosité :	Non déterminé
Pression de vapeur à 25°C :	Information non disponible
Densité de vapeur à 25°C :	Information non disponible
Densité relative à 20°C	0.910 à 0.950
Solubilité dans l'eau :	Insoluble dans l'eau mais soluble dans l'éthanol.
Température d'auto inflammabilité :	Information non disponible
Température décomposition :	Information non disponible
Propriété explosives :	Pas de risque à température ambiante, se conformer aux prescriptions ATEX
Propriété comburantes :	Ne contient aucune substance susceptible de s'enflammer

Autres données :

Indices de réfraction à 20°C :	1.500 à 1.520
Pouvoir rotatoire à 20°C :	-3° à + 17°
Principaux constituants :	Méthylchavicol 60.00% à 86.00%
	Trans beta ocimène 2.00% à 14.00%
	Cis bêta ocimène ≤ 11.00%

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Conditions de conservation : Conserver à l'abri de l'air, de la lumière, et à température modérée et stable. Produit stable dans les bonnes conditions de stockage et d'utilisation.

Durée de vie : Date limite d'utilisation optimale (DLUO) 3 ans à compter de la date d'expédition ; au-delà le produit peut être utilisé sous

réserve d'un contrôle physique, organoleptique et analytique effectués par le client.

10. Stabilité et réactivité :*Réactivité :*

Ce produit est stable aux chocs, aux vibrations et à la pression dans des conditions normales d'utilisations. En présence de lumière et à la chaleur il peut se produire une oxydation.

Stabilité chimique :

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la section 7.

Possibilité de réactions dangereuses :

Pas de réactions dangereuses dans les conditions normales d'utilisations.

Conditions à éviter :

- Ne pas chauffer à une température supérieure à +100°C ;
- Ne pas exposer les récipients fermés au soleil ;
- Eloigner des sources d'ignition.

Matières incompatibles :

Les matières en PVC

Produits de décomposition dangereux :

Pas de décomposition en utilisation conforme.

11. Informations toxicologiques :*Informations sur les effets toxicologiques :*

a) Toxicité aiguë :

	Dose	Valeur	Méthodes	Remarques
Effet néfastes par ingestion	DL org. 50	1500 mg/kg à 2500 mg/kg	Ingestion orale chez le rat	/
Effet néfastes par contact cutané	DL derm.50	≥5000mg/kg	Application dermale chez le lapin	/
Effet néfaste par inhalation	CL 50	N.D	/	/

b) Corrosion cutanée

Aucun effet important ou danger critique connu

c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Aucun effet important ou danger critique connu

d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée

e) Mutagénicité sur les cellules germinales

Susceptible d'introduire des anomalies génétiques

f) Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer

g) Toxicité pour la reproduction

Aucun effet important ou danger critique connu

Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune information spécifique

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Aucune information spécifique

Effets interactifs

Aucune information spécifique

Informations sur les composants

CMR : Méthylchavicol (Estragol) : 60.00-86.00)
Méthyl eugénol : ≤ 8.00%

12. Informations écologiques :

Toxicité :

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Eviter les rejets dans les eaux de surface, stations d'épuration, égouts, ou eaux souterraines.



Persistance et dégradabilité

Les données ne sont pas disponibles

Potentiel de bioaccumulation :

Les données ne sont pas disponibles

Mobilité dans le sol :

Les données ne sont pas disponibles

Autres effets néfastes

Catégorie de pollution des eaux (WGK*) selon l'annexe 2 de la directive allemande sur les matières dangereuses.

13. Considérations relatives à l'élimination :

Méthode de traitement des déchets :

Eviter le rejet dans l'environnement. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Conserver l'étiquette du récipient. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur, selon la directive 2008/98/CE pour l'Europe.

Nettoyage :

Le nettoyage se fait à la vapeur d'eau avec aération du local.

14. Informations relatives au transport :

Numéro ONU :

3082

Nom d'expédition des Nations Unies :

Extrait aromatiques liquides

Classes de danger pour le transport :

Classe 9

Groupe d'emballage :

III

Dangers pour l'environnement :

Règlement de transport

Terrestre :	RID-ADR
Maritime :	IMDG
Aérien :	ICAO-TI & IATA-DGR
Code tarif douanier :	3301 19 515000



15. Informations réglementaires :

Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement :

a) Dispositions particulières :

Législations des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) en France

Tableau de maladies professionnelles prévues à l'article R, 461-3 du code du travail :
Tableau N°84-Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

b) Notes

Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions applicables au produit de la FDS.

Les textes communautaires de base cités font l'objet de mises à jour et sont transcrits en droit national.

Il est recommandé de se référer à toutes les mesures ou dispositions, internationales, nationales, ou locales pouvant s'appliquer.

L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

Evaluation de la sécurité chimique :

Données non disponible

16. Autres informations :

Cette fiche de sécurité complète la fiche technique du produit mais ne la remplace pas. Ces informations ont été établies au mieux de nos connaissances à la date indiquée et sont données de bonne foi.

Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'utilisation du produit pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations.

Dangereux pour l'environnement

Récapitulatif des abréviations, mention de danger et phrase de risque :

<i>Mention de danger</i>	Descriptions
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
<i>Phrase de risque</i>	
R10	Inflammable
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

FICHE DE DONNES DE SECURITE

Selon le règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)

Nom : Huile Essentielle de Estragon bio

Date : 11/03/2021

Société : Domaine des Arômes Français

Version N°1

R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R65	Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion
<i>Phrases de sécurité :</i>	
S24	Eviter le contact avec la peau
S37	Porter des gants appropriés

S61	Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/ la fiche de données de sécurité
S62	En cas d'ingestion ne pas faire vomir : consulter un médecin
<i>Catégorie de danger :</i>	
Aquatic chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger 1
Aquatic chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger 2
Aquatic chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger 3
Asp. Tox 1	Danger par aspiration, catégorie de danger 1
Eye irrit. 2	Irritation oculaire, catégorie de danger 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, catégorie 3
Skin irrit. 2	Irritation cutanée, catégorie de danger 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique catégorie 3- irritation des voies respiratoires
<i>Listes de conseils de prudence :</i>	
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

FICHE DE DONNES DE SECURITE

Selon le règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)

Nom : Huile Essentielle de Estragon bio

Date : 11/03/2021

Société : Domaine des Arômes Français

Version N°1

P210	Tenir à l'écart de la chaleur/ des étincelles/ des flammes nues/ des surfaces chaudes. Ne pas fumer
P273	Eviter le rejet dans l'environnement
P280	Porter des gants, des vêtements, des lunettes de protection
P301 + P310	En cas d'ingestion : appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise
P302+ P352	En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon
P501	Eliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur
<i>Abréviations</i>	

FICHE DE DONNES DE SECURITE

Selon le règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)

Nom : Huile Essentielle de Estragon bio

Date : 11/03/2021

Société : Domaine des Arômes Français

Version N°1

ADR	Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par la route.
ATEX	Atmosphères EXplosibles
BIO	Produit issu de l'agriculture biologique, certifié par ecocert sas FR-BIO-01
CAS	Chemical Abstracts service (numéro d'enregistrement auprès du chemical abstracts service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
CE	Commission européenne
CLP	Classification Labelling Packaging
CMR	Cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction
DL50	Dose létale médiane
DSD	Directive relative aux substances dangereuses
EINECS	European inventory of existing commercial chemical substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)
IMDG	International maritime dangerous goods code (code maritime international des marchandises dangereuses)
INRS	Institut national de recherche et de sécurité
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	International maritime dangerous goods
INRS	Institut national de recherche et de sécurité
OACI	Organisation de l'aviation civile internationale
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
REACH	Registration, Evaluation, Autorisation and restriction of chemicals
STOT	Specific Target Organ Toxicity
WGK	Wassergefährdungsklasse (water hazard class)