



## Fiche de sécurité Safety Data Sheet

### 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

Désignation : **Huile essentielle d'Estragon / Essential oil of Tarragon**

Code produit : HE\_ES

Fournisseur : NORMANDIE AROMES

Adresse : 27220 FOUCRAINVILLE, FRANCE

Téléphone : +(33) 02 32 32 70 73

### 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS – HAZARDS IDENTIFICATION

**Classification CLP of the product according to Regulation (EC) n° 1272 / 2008**

H302 Acute Tox. 4 (GHS07)

H304 Asp. Tox. 1 (GHS08)

H317 Skin. Sens.1 (GHS07)

H351 Carc. 2 (GHS08)

H341 Muta. 2 (GHS08)

H411 Aquatic Chronic. 2 (GHS09)

**Hazard pictograms :**



GHS07



GHS08



GHS09

### 3 - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Huile essentielle obtenue à partir de *Artemisia dracunculus*

Essential oil obtained from *Artemisia dracunculus*

N° CAS : 90131-45-6 / 8016-88-4

N° EINECS : 290-356-5

N° CE : 64n

N° FEMA : 2412

N° FDA : 182.20

SARL NORMANDIE AROMES  
2 rue Solange Ledoux 27220 FOUCRAINVILLE  
SIRET : 43963744800028  
N° TVA : FR 58 439637448

#### 4 - PREMIERS SECOURS AU CAS OÙ LE PRODUIT PRÉSENTE DES DANGERS

**CONTACT AVEC LA PEAU :** Oter les vêtements contaminés. Laver la peau avec de grandes quantités d'eau. Consulter un médecin si une irritation persiste.

**CONTACT AVEC LES YEUX :** Irriguer les yeux avec une grande quantité d'eau pendant au moins dix minutes. Consulter un médecin si une irritation persiste.

**INGESTION :** Rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin immédiatement.

#### FIRST AID MEASURES

**General advice:** Seek medical advice immediately and show this safety data sheet.

**Inhalation:** In case of excessive inhalation remove the person to fresh air and keep at rest in a comfortable position. Obtain medical advice immediately.

**Skin contact:** When in contact with the skin, clean with soap and water. Consult a doctor if skin irritation persists.

**Eye contact:** Immediately rinse the eyes with plenty of water (15 minutes). If any sign of tissue damage or persistent irritation is apparent, obtain medical advice immediately.

**Ingestion** Do not induce vomiting. Rinse out mouth and give plenty of water to drink. Seek medical advice immediately.

---

#### 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**MOYENS D'EXTINCTION RECOMMANDÉS :** Extincteurs à gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) ou à poudre.

**MOYENS D'EXTINCTION APPLICABLES :** Extincteurs à mousse ou à halogènes.

**MOYENS D'EXTINCTION DÉCONSEILLÉS :** Jet d'eau direct. Brouillard d'eau.

#### FIRE-FIGHTING MEASURES

**Extinguishing media:** CO<sub>2</sub>, sand, dry chemical foam. Do not use a direct waterjet on burning material.

---

#### 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES :** Eviter le contact avec le produit répandu.

**NETTOYAGE :** Si liquide, couvrir le débordement avec un absorbant non combustible (sable).

Récupérer l'absorbant souillé et le placer dans un endroit sûr avant son élimination.

**ENVIRONNEMENT :** Eviter que le débordement ne se répande dans l'environnement (sols, cours d'eau, collecteurs d'eaux usées ...) en le contrôlant rapidement avec de l'absorbant.

#### MEASURES TO BE TAKEN IN CASE OF ACCIDENTAL DISPERSION

**Personal precaution:** Avoid inhalation and contact with skin and eyes.

**Spillage:** Remove ignition sources. Provide adequate ventilation. Avoid excessive inhalation of vapours. Gross spillages should be contained by use of sand or inert powder and disposed according to the local regulations.

**Environmental precaution:** Keep away from drains, surface- and groundwater and soil.

---

#### 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

**MANIPULATION :** Afin de parer à des projections accidentelles - yeux, peau, vêtements - le port de lunettes, de gants et d'un tablier de protection est indiqué. Interdire de fumer dans les endroits où le produit est manipulé et stocké. Ne pas le chauffer à flamme nue. Ne pas exposer les vapeurs à la flamme ou à une autre source d'ignition (Ex: Equipement électrique). Ne pas mettre en contact avec des agents oxydants. Maintenir en permanence une ventilation adéquate dans les locaux de manipulation et de stockage du produit.

**STOCKAGE :** Conserver dans les conteneurs d'origine fermés, à l'abri des sources de chaleur, de l'air et de la lumière. Ne pas exposer le produit à des écarts de température importants.

#### HANDLING AND STORAGE

SARL NORMANDIE AROMES  
2 rue Solange Ledoux 27220 FOUCAINVILLE  
SIRET : 43963744800028  
N° TVA : FR 58 439637448

**Handling:** Handle in accordance with good occupational hygiene and safety practices in well ventilated areas.

**Storage:** Store in a cool, dry and ventilated area away from heat sources and protected from light in tightly closed original container. Keep air contact to a minimum. Eliminate all open fire sources

---

## 8 - CONTROLES DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

Ne pas respirer abondamment des vapeurs chaudes.  
(Voir le paragraphe 7 pour les équipements de protection individuelle)

## EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION

**Respiratory protection:** Avoid excessive inhalation of concentrated vapour. Apply local ventilation where appropriate.

**Eye protection:** Use goggles.

**Skin protection** Avoid long skin contact.

---

## 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique	Liquide
Odeur	Caractéristique
Couleur	incolore à jaune clair
Densité	0.930
Point éclair	70°C

## PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state	Liquid
Odor	Characteristic
Colour	Colourless to light yellow
Density	0.930
Flash point	70°C

---

## 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**DURÉE DE CONSERVATION :** La durée maximale de conservation est de un an si le produit est conservé dans un conteneur bien rempli, à l'abri de la lumière et à une température de 15 à 18°C.

**A ÉVITER :** Réactions dangereuses possibles avec les agents OXYDANTS.

## STABILITY AND REACTIVITY

**Stability:** Stable under normal conditions

**Materials to avoid:** Strong oxidizing materials

---

## 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFORMATION

DL50 orale sur le rat / DL50 oral on rat : 5000 mg/kg

---

## 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATION

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Harmful to aquatic life, causes long-term adverse effects.

---

## 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

**PRODUIT :** Se conformer aux dispositions locales pour éliminer le produit.

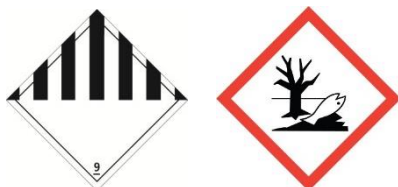
**EMBALLAGES SOUILLÉS :** Recycler les emballages auprès d'un organisme spécialisé dans la récupération.

## ELIMINATION CONSIDERATIONS

SARL NORMANDIE AROMES  
2 rue Solange Ledoux 27220 FOUCRAINVILLE  
SIRET : 43963744800028  
N° TVA : FR 58 439637448

Waste disposal must be in accordance with appropriate Federal, State and Local regulations.

#### 14 - INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS



Road ADR/RID – Sea IMDG – Air IATA : UN 3082 Class 9 Group III

Numéro ONU : UN 3082  
 Désignation officielle de transport de l'ONU  
 Classe 9 : Matières et objets dangereux divers  
 Groupe d'emballage III  
 Dangers pour l'environnement : dangereux pour le milieu aquatique

#### TRANSPORT INFORMATIONS

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name  
 Class 9: Miscellaneous Dangerous Goods and Objects  
 Packing Group III  
 Environmental hazards: dangerous for the aquatic environment

#### 15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Pictogrammes : voir section 2 / See section 2

Liste des mentions de danger (Règlement GHS CE n° 1272/2008)

H302 Nocif en cas d'ingestion / Harmful if swallowed

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires / May be fatal if swallowed and enters airways

H317 Peut provoquer une allergie cutanée / May cause an allergic skin reaction

H351 Susceptible de provoquer le cancer / Suspected of causing cancer

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques / Suspected of causing genetic defects

Liste des phrases de sécurité (Règlement GHS CE n° 1272/2008)

P405 Garder sous clef / Store locked up

P301+P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / IF SWALLOWED:

Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage / Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection

P341 S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer / If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing

P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis / Use personal protective equipment as required.

#### 16 - AUTRES INFORMATIONS

Les renseignements contenus dans ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives à ce produit. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il a été conçu.

SARL NORMANDIE AROMES  
 2 rue Solange Ledoux 27220 FOUCAINVILLE  
 SIRET : 43963744800028  
 N° TVA : FR 58 439637448

**OTHER INFORMATIONS**

This Information is based on our present state of knowledge. It should not be constructed as guaranteeing specific properties of the materials described or their suitability for a particular application. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. Existing regulations must be observed by the recipient of our material under their own responsibility

**Key / Legend**

ADR : International Transport of Dangerous Goods by Road  
CAS : Chemical Abstract Service  
CFR : Code of Federal Regulations  
CLP : Classification Labelling Packaging  
CPR : Controlled Products Regulations  
CTFA : Cosmetics, Toiletry, and Fragrance Association  
DGR : Dangerous Goods Regulations  
DOT : Department of Transportation  
EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS : European List of Notified Chemical Substances  
EPA : Environmental Protection Agency  
ESIS : European chemical Substances Information System  
FEMA : Federal Emergency Management Agency  
GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA : International Air Transport Association  
IFRA : International Fragrance Association  
IOFI : International Organization of the Flavor Industry  
IMDG : International Maritime code for Dangerous Goods  
LD50 : Lethal dose, 50 percent  
MSDS : Material Safety Data Sheet  
RID : International Transport of Dangerous Goods by Rail  
RIFM : Research Institute for Fragrance Materials  
TSCA : Toxic Substances Control Act  
WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)