

# Fiche de données de sécurité

Conformément au Règlement (UE) 2020/878

Édité le : 30/01/2026  
Modèle/Rev 30/01/2026  
Version : LSI\_2023-5-CLP

## HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTE

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

#### 1.1. Identification de produit

HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTE

**Nom commercial** : HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTE  
**Numéro C.A.S** : 8000-46-2

**Numéro CAS EINECS**: 90082-51-2  
**Numéro EINECS**: 290-140-0  
**Numéro ELINCS**: -  
**Numéro attribué par l'ECHA**: -  
**Numéro JECFA** : -

**Numéro FEMA**: 2508  
**Numéro CoE**: 324  
**Numéro FDA**: 182.20

**Nom botanique** : Pelargonium graveolens L.  
**Nom INCI** : PELARGONIUM GRAVEOLENS OIL  
**Qualité** : 100% pure et naturelle  
**REACH** : Exempté car importation < 1t / an / entité légale

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Usage** : Industriel. Réservé à un usage professionnel.

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

**Société** : PHYTOFRANCE SAS  
Complexe La Gastade  
Box BP5  
FR 34131 CANDILLARGUES  
FRANCE  
0467296425 [www.phytofrance.com](http://www.phytofrance.com)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

FR-ORFILA (INRS):+33(0)1 45 42 59 59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Fiche de données de sécurité établie selon le **Règlement (UE) 2020/878**.

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS :  
(LégislationCLP)

**HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTE**

ED11 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 1  
EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3  
SCI2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2  
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Elements d'étiquetage

### Classification GHS :

(LégislationCLP)

Mention d'avertissement : DANGER

ED11 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 1  
EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3  
SCI2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2  
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 - Éliminer le contenu/réceptacle selon les réglementations applicables



## 2.3. Autres dangers

Contient dl-Citronellol, Geraniol, Linalool, d,l-Isomenthone, Geranyl formate, beta-Caryophyllene, Menthone, Citral, Geranyl acetate, Linalyl acetate, Nerol, (+)-cis-Rose oxide

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Liste des composants à signaler :

### 3.1. Substances

**dl-Citronellol**

**40.00%**

CAS# 106-22-9 / EINECS# 203-375-0

ED12, SCI2, SS1B / H319, H315, H317

<b>HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTÉ</b>
--

<b>Geraniol</b>	<b>25.00%</b>
<p><b>CAS# 106-24-1 / EINECS# 203-377-1</b>            EDI1, SCI2, SS1 / H318, H315, H317</p>	
<b>Linalool</b>	<b>15.00%</b>
<p><b>CAS# 78-70-6 / EINECS# 201-134-4</b>            EDI2, SCI2, SS1B / H319, H315, H317</p>	
<b>d,l-Isomenthone</b>	<b>10.00%</b>
<p><b>CAS# 491-07-6 / EINECS# 207-727-4</b>            AT14, SCI2, SS1B / H332, H315, H317</p> <p>ATE (Inhalation) : 1.5mg/L</p>	
<b>Geranyl formate</b>	<b>8.00%</b>
<p><b>CAS# 105-86-2 / EINECS# 203-339-4</b>            EHA1, EHC2, SS1B / H400, H411, H317</p>	
<b>beta-Caryophyllene</b>	<b>5.00%</b>
<p><b>CAS# 87-44-5 / EINECS# 201-746-1</b>            AH1, SS1B / H304, H317</p>	
<b>Menthone</b>	<b>4.00%</b>
<p><b>CAS# 10458-14-7 / EINECS# 233-944-9</b>            AT14, SCI2, SS1B / H332, H315, H317</p> <p>ATE (Inhalation) : 1.5mg/L</p>	
<b>alpha-Terpineol</b>	<b>4.00%</b>
<p><b>CAS# 98-55-5 / EINECS# 202-680-6</b>            EDI2, SCI2 / H319, H315</p>	
<b>Citral</b>	<b>3.00%</b>
<p><b>CAS# 5392-40-5 / EINECS# 226-394-6</b>            EDI2, SCI2, SS1 / H319, H315, H317</p>	
<b>Geranyl acetate</b>	<b>3.00%</b>
<p><b>CAS# 105-87-3 / EINECS# 203-341-5</b>            EHC3, SCI2, SS1B / H412, H315, H317</p>	
<b>Linalyl acetate</b>	<b>3.00%</b>
<p><b>CAS# 115-95-7 / EINECS# 204-116-4</b>            EDI2, SCI2, SS1B / H319, H315, H317</p>	
<b>Nerol</b>	<b>3.00%</b>
<p><b>CAS# 106-25-2 / EINECS# 203-378-7</b>            EDI2, FL2, SCI2, SS1B / H319, H225, H315, H317</p>	
<b>(+)-cis-Rose oxide</b>	<b>1.50%</b>
<p><b>CAS# 4610-11-1 / EINECS# 225-017-2</b>            EDI2, REP2, SCI2 / H319, H361, H315</p>	
<b>Gamma-terpinene</b>	<b>0.50%</b>
<p><b>CAS# 99-85-4 / EINECS# 202-794-6</b>            AH1, EHC2, FL3, REP2 / H304, H411, H226, H361</p>	

## HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTÉ

## p-Cymene

0.50%

CAS# 99-87-6 / EINECS# 202-796-7

AH1, AT13, EHC2, FL3, REP2 / H304, H331, H411, H226, H361

ATE (Inhalation) : 9.7mg/L

## 3.2. Mélanges

NON CONCERNE

## 4. PREMIERS SECOURS

## 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau :** Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Rincer ensuite à l'eau claire.

**Contact avec les yeux :** Rinçage abondant à l'eau (15 minutes les paupières ouvertes) puis lavage avec une lotion oculaire type Dacryosérum. Si trouble consulter un ophtalmologue.

**En cas d'ingestion :** Si les troubles persistent, appeler un centre anti-poison ou un médecin.

**Vêtements souillés :** Retirer les vêtements souillés et ne les réutiliser qu'après décontamination.

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

Pas d'information.

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

Traitement symptomatique.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

## 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction approprié :** Poudre sèche ou eau avec additifs.

**Agents d'extinction approprié :** Ne pas utiliser d'eau (sans additif).

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Classe d'inflammabilité :** Le produit n'est pas inflammable

**Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie :** Dégagement possible de fumées toxiques.

## 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de précaution contre l'incendie :** Evacuer la zone.

**Protection en cas d'incendie :** Ne pas intervenir sans porter un équipement de protection adapté comme un appareil de protection respiratoire autonome et isolant ainsi qu'un vêtement de protection complètement le corps.

## HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTE

### 6. MESURES EN CAS D'ÉCOULEMENT ACCIDENTEL

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Pour les non-secouristes :** Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

**Pour les secouristes :** Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se référer à la rubrique 8 de cette Fiche de Données de Sécurité. Aérer la zone. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

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

Empêcher toute contamination du sol et de l'eau, tout écoulement dans les égouts, caniveaux, rivières. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Conserver ce produit dans un contenant adapté, hermétiquement fermé et placé sur une rétention afin d'éviter toute dispersion en cas de fuite.

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

**Pour la rétention :** Recueillir le produit répandu.

**Procédé de nettoyage :** Absorber le liquide répandu avec un matériau absorbant (type sable, boudins absorbants ou feuilles absorbantes).

**Autres informations :** Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour toute information complémentaire, se référer à la rubrique 13.

### 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

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

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :** Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Porter un équipement de protection individuel.

**Mesures d'hygiène :** Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

**Précaution de stockage :** Conserver ce produit dans un contenant adapté, hermétiquement fermé et placé sur une rétention afin d'éviter toute dispersion en cas de fuite.

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

**Mesures techniques :** Se conformer aux réglementations en vigueur.

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.**

## HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTE

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

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## 8. PREVENTION DE L'EXPOSITION/VETEMENTS ET ACCESSOIRES DE PROTECTION

### 8.1. Paramètres de contrôle

NON CONCERNE

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

**Equipements de protection individuelle** : Porter des gants de protection, des lunettes de protection et un vêtement de protection adapté.

**Protection des voies respiratoires** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement** : Eviter le rejet dans l'environnement.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Odeur :	Rosée, caractéristique, fruitée
Couleur :	[Jaune clair ; Vert]
Texture :	Liquide mobile

### 9.2. Autres informations

Constituants principaux :	Citronellol (20 à 40%), Géraniol (10 à 25%), Linalol (2 à 15%), Formiate de citronellyle (2 à 15%), Isomenthone (2 à 10%), 10-Epi-Gamma-Eudesmol (< 10%)
Point éclair (°C) :	[+62 ; +70]
Indice de réfraction à 20°C :	[1.460 ; 1.480]
Densité relative à 20°C :	[0.880 ; 0.905]
Pouvoir rotatoire à 20°C (°) :	[-20 ; -5]

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandée (voir rubrique 7).

## HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTE

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'information complémentaire disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Décomposition thermique / conditions à éviter** : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**Produits de décomposition dangereux** : Pas de produits de décomposition dangereux connus.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

**Information toxicologiques** : Aucune donnée disponible.

#### **Informations Toxicité Aigue :**

- **Orale**

2 513,96 (Déterminée)

- **Inhalation**

Matière non classée

- **Cutanée**

Matière non classée

### 11.2. Informations sur les autres dangers

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

**Ecologie - général** : Eviter le rejet dans l'environnement.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'information complémentaire disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information complémentaire disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'information complémentaire disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'information complémentaire disponible.

## HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTE

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Perturbateurs endocriniens : **Sur la base de nos connaissances, de notre historique analytique et dans la limite de nos seuils de détection, aucun perturbateur endocrinien n'a été retrouvé dans ce produit.**

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'information complémentaire disponible.

## 13. ELIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Produit** : Recommandation : Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Emballages non nettoyés** : Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14. INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

### 14.1. Numéro ONU

ADR/ADN/RID : NON REGLEMENTE  
IMDG:NON REGLEMENTE  
IATA :NON REGLEMENTE

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADR/ADN/RID : NON REGLEMENTE  
IMDG:NON REGLEMENTE  
IATA :NON REGLEMENTE

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/ADN/RID : NON REGLEMENTE  
IMDG:NON REGLEMENTE  
IATA :NON REGLEMENTE

### 14.4. Groupe d'emballage

ADR/ADN/RID : NON REGLEMENTE  
IMDG:NON REGLEMENTE  
IATA :NON REGLEMENTE

### 14.5. Dangers pour l'environnement

IMDG : NON REGLEMENTE

Polluant(s) marin(s) : **Non concerné**

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

NON CONCERNE

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OM

NON CONCERNE

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

## HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM BIOLOGIQUE EGYPTE

### 15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK (pas d'information disponible).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Texte intégral des phrases H citées en point 3

- H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- 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.
- H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318** Provoque de graves lésions des yeux.
- H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331** Toxique par inhalation.
- H332** Nocif par inhalation.
- H361** Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fiche de Données de sécurité selon le Règlement 2020/878.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Liste des points modifiés : 2.3 3.1 6.2 7.1