

# FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini  
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

OE225



## Scheda di sicurezza

Reg. 1907/2006/CE & Reg. 453/2010/CE del  
revisione, 1/6/2013

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza:

Codice commerciale: Oe225  
Nome commerciale: O.E. MAGGIORANA SPAGNA  
INCI nome: Origanum Majorana leaf oil  
CTFA nome: Marjoram oil  
Sinonimi: o.e. maggiorana spagna; majorana hortensis moench (origanum majorana l.)  
oil; sweet marjoram oil (majorana hortensis moench (origanum majorana l.)  
spain  
CAS numero: 8015-01-8  
EC numero: 282-004-4  
EC-CAS numero: 84082-58-6

Codice doganale: 3301.29.6000

Tipo di preparato: Olio essenziale naturale 100%  
NatID Status: naturale (di origine vegetale)  
Metodo di preparazione: Ottenuto con la distillazione al vapore dalle foglie della pianta di ORIGANUM  
MAJORANA.  
Origine: Spagna

### 1.2 Usi principali della sostanza/del preparato e usi sconsigliati

Uso identificato:

Dedicato alla profumazione dei prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza; repellenti ed attrattivi animali; materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici, inchiostri, colle).  
Può essere usato negli aromi e nel campo alimentare.

Uso sconsigliato:

Non utilizzare nei prodotti contenenti forti acidi.

### 1.3 Dati relativi al fornitore della scheda di sicurezza

Fornitore:

**FIORE D'ORIENTE**

Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com info@fioredoriente.eu

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: Riccardo Sabatini

### 1.4 Numero di telefono per le emergenze

# FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini  
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe225

## 1.4 Numero di telefono per le emergenze

CENTRI ANTIVELENO:

Bologna - Ospedale Maggiore - tel. 051/6478955

Roma - Policlinico Agostino Gemelli - tel. 06/3054343


---


## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI


### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

 Xn Nocivo

 Xi Irritante

 N Pericoloso per l'ambiente

Fraasi R:

R10 Infiammabile.


R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.


R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.


R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.


Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.

 Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

 Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

 Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.

 Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

 Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Simboli:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

# FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini  
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe225

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli Di Prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P311 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con estintore a polvere.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P401 Conservare il recipiente ben chiuso e in un luogo fresco e ben ventilato.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione per le acque reflue. Non disperdere nell'ambiente.

#### Disposizioni speciali:

NONE

#### Contiene:

Origanum Majorana leaf oil

### 2.3 Altri rischi

#### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze considerate pericolose o a rischio per la salute dalla CE ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE del 16 dicembre 2008 e del Regolamento CE n. 1907/2006/CE (REACH):

#### 3.1 Sostanze

Identificazione della sostanza:

100% Origanum Majorana leaf oil

CAS: 8015-01-8 EC: 282-004-4 REACH: pre-registered

 Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



# FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini  
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe225

- ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- ⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- ⚠ Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ☠ Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- ☠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 3.2 Miscela

N.A.

## 3.3 Composizione (teorica su Fenaroli / Lawrence) dell'olio essenziale

0.40% camphene; 2% camphor; 0.40% beta-caryophyllene; 0.30% caryophyllene oxide; 42.60% 1,8-cineole; 0.10% citronellol; 0.30% para-cymene; 0.30% elemol; 0.40% geranial; 0.10% geraniol; 0.20% geranyl acetate; 2.10% limonene; 32.80% linalool; 1.60% linalool oxide; 0.50% linalyl acetate; 1.40% myrcene; 0.20% ocimene; 2.00% alpha-pinene; 2.60% beta-pinene; 2.20% sabinene; 0.40% sabinene hydrate; 0.20% spathulenol; 0.30% terpinen-4-ol; 0.10% alpha-terpinene; 0.10% gamma-terpinene; 3.00% alpha-terpineol; 1.10% gamma-terpineol; 0.10% terpinolene; 0.10% verbenol; 0.35% viridiflorol. Trace: borneol; alpha-cadinol; carvacrol; ocimene; alpha-thujene; thymol.

---

## 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di un consulto medico immediato e di un trattamento speciale

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO2 od Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: acqua

### 5.2 Rischi particolari comportati dalla sostanza o dal preparato

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

### 5.3 Avvertenza per i vigili del fuoco

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

### 6.1 Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

### 6.2 Misure precauzionali di tipo ambientale

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulitura

Lavare con abbondante acqua.

### 6.4 Rimandi ad altri paragrafi

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

### 7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

CONSERVAZIONE: Mantenere i contenitori originali ben chiusi, lontano dalla luce e calore per 12 mesi.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

### 7.3 Uso/i finale/i specifico/i

Esclusivamente per utilizzo industriale

---

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

### 8.1 Parametri di controllo

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

# FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini  
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe225

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.  
Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale.  
Rischi termici:  
Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	paglierino
Odore:	maggiorana, fresca, dolce, speziata, eucalipto, canforacea, ., ., ., .
Densità relativa:	0,899 - 0,919 g/ml (20°C)
Indice di rifrazione:	1,453 - 1,473 nD (20°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Rotazione ottica:	-5 / +10 °(20°C)
Punto di infiammabilità:	46 °C
Punto di ebollizione:	266 °C
Punto di fusione:	N.A.
pH:	7.0 (+/- 0.5)
Pressione di vapore:	N.A.
Coefficiente di ripartizione:	N.A.
Auto- infiammabilità:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.

### 9.2 Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

---

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4 Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno.

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni su effetti tossicologici

# FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini  
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe225

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti la sostanze:

Origanum Majorana leaf oil - CAS: 8015-01-8

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 2240.00 mg/kg (Mosciano, Gerard P&F 16, No. 4, 45, (1991)).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg (Mosciano, Gerard P&F 16, No. 4, 45, (1991)).

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.

Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

N.A.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile: >99 % / 28 days

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.A.

### 12.4 Mobilità nel suolo

N.A.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanza SVHC (Substances of Very High Concern)

Nessuna

Sostanza PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance)

Sostanza PBT: No

Sostanza vPvB (Very Persistent and Very Bioaccumulative substance)

Sostanza PBT: No

### 12.6 Altri effetti nocivi

Nessuna

### 12.7 Classi di rischio per l'acqua (WGK):

WGK 3: grave pericolo per le acque

---

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo la conformità alla regolamentazione per le acque reflue. Non disperdere nell'ambiente.

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU:

N° ONU: UN1169 - Estratti aromatici liquidi

### 14.2 Nome di spedizione ONU appropriato:

Nome ONU: Origanum Majorana leaf oil

### 14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

ADR - Classe: 3-F1

ADR - Label: 3+9

ADR - Packing Group: III

# FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini  
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe225

ADR - Codice galera: D/E

#### 14.4 Indicazioni per trasporto IATA:

IATA - Class:	3-F1
IATA - Passenger Aircraft:	309
IATA - Cargo Aircraft:	310
IATA - Label:	3+9
IATA - Packing group:	III

#### 14.5 Indicazioni per trasporto IMO:

IMO - Class:	3
IMO - EmS:	F-A, S-F
IMO - Label:	3+9
IMO - Packing group:	III

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

### 15.1 Norme sulla salute, la sicurezza e la protezione dell'ambiente/legislazione specifica della sostanza o del preparato

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)  
Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

No

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 14.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)  
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique  
CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

---



# FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini  
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe225

## SCHEDA TECNICA

### 1. Identificazione del prodotto

Codice commerciale:	Oe225
Nome commerciale:	O.E. MAGGIORANA SPAGNA
INCI nome:	Origanum Majorana leaf oil
CTFA nome:	Marjoram oil
Sinonimi:	o.e. maggiorana spagna; majorana hortensis moench (origanum majorana l.) oil; sweet marjoram oil (majorana hortensis moench (origanum majorana l.)) spain
CAS numero:	8015-01-8
EC numero:	282-004-4
EC-CAS numero:	84082-58-6
REACH numero:	pre-registered
Codice doganale:	3301.29.6000
Tipo di preparato:	Olio essenziale naturale 100%
NatID Status:	naturale (di origine vegetale)
Metodo di preparazione:	Ottenuto con la distillazione al vapore dalle foglie della pianta di ORIGANUM MAJORANA.
Origine:	Spagna
Titolo:	40-50% cineol; 25-30% linalool
Idrocarburi:	40 %
Specificazione:	Il numero di perossidi è inferiore a 20 millimoli (mmol / l) perossidi per litro.

### 2. Proprietà chimico-fisiche

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	paglierino
Odore:	maggiorana, fresca, dolce, speziata, eucalipto, canforacea, .., .. .
Densità relativa:	0,899 - 0,919 g/ml (20°C)
Indice di rifrazione:	1,453 - 1,473 nD (20°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Rotazione ottica:	-5 / +10 ° (20°C)
Punto di infiammabilità:	46 °C
Punto di ebollizione:	266 °C
Punto di fusione:	N.A.
pH:	7.0 (+/- 0.5)

### 3. Dati aggiuntivi

#### Utilizzo

Prodotto concentrato ad esclusivo uso industriale.

#### Manipolazione

Non ingerire tal quale. Evitare il contatto con gli occhi e le mucose.

#### Conservazione

Mantenere i contenitori originali ben chiusi, al riparo dalla luce e da fonti di calore per 12 mesi dalla data di produzione. Dopo tale scadenza, il prodotto può essere utilizzato soltanto previa un'accurata valutazione.

#### Nota

Nota: I dati analitici sopra riportati possono essere soggetti a cambiamenti in funzione della variabilità della materia prima naturale impiegata e quando miglioramenti tecnici lo consentano.

### 4. Identificazione della società / impresa

#### FIORE D'ORIENTE

Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com info@fioredoriente.eu

# FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini  
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe225

## SCHEDA INFORMATIVA DELLA FRAGRANZA (PSIS)

### 1. Identificazione del prodotto e della società / impresa

#### 1.1 Identificazione del prodotto

Codice commerciale:	Oe225
Nome commerciale:	O.E. MAGGIORANA SPAGNA
INCI nome:	Origanum Majorana leaf oil
CTFA nome:	Marjoram oil
Sinonimi:	o.e. maggiorana spagna; majorana hortensis moench (origanum majorana l.) oil; sweet marjoram oil (majorana hortensis moench (origanum majorana l.) spain
CAS numero:	8015-01-8
EC numero:	282-004-4
EC-CAS numero:	84082-58-6
REACH numero:	pre-registered
Codice doganale:	3301.29.6000
Tipo di preparato:	Olio essenziale naturale 100%
NatID Status:	naturale (di origine vegetale)
Metodo di preparazione:	Ottenuto con la distillazione al vapore dalle foglie della pianta di ORIGANUM MAJORANA.
Origine:	Spagna

#### 1.2 Identificazione della società / impresa

##### FIORE D'ORIENTE

Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com info@fioredoriente.eu

#### 1.3 Competenza dati

Valutatore: Riccardo Sabatini

### 2. Regolamentazione degli ingredienti

#### 2.1 Regolamentazione sulla registrazione delle sostanze

Unione Europea:

- Tutti gli ingredienti in EINECS, ELINCS o in conformità con l'articolo 6 del regolamento 1907/2006/CE (REACH). Non contiene le sostanze elencate nel SVHC (Regolamento REACH).

Svizzera:

- Tutti gli ingredienti in EINECS o notificati secondo OChim.

Australia:

-Tutti gli ingredienti elencati nel AICS o notificata NICNAS o beneficiano di un esonero.

Canada:

- Contiene ingredienti che non figurano nel DSL, ma quotata in NDSL.

Corea:

- Tutti gli ingredienti elencati in ECL o notificato o beneficiano di un esonero.

Filippine:

- Tutti gli ingredienti elencati in PICCS o notificati.

di Riccardo Sabatini

Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I

P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191

www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Giappone:

- METI sostanze chimiche Legge sul controllo (CSCL): Tutti gli ingredienti elencati sulle vecchie e nuove sostanze chimiche (MITI) o notificato o beneficiano di un esonero. Industrial Safety & Health Law (ISHL): Tutti gli ingredienti elencati in ISHL o notificato o beneficiano di un esonero.

PR China:

- Tutti gli ingredienti elencati in IECSC o notificati.

USA:

- Tutti gli ingredienti registrate in conformità con la Sezione V, TSCA.

## 2.2 Utilizzo in base alle regolamenti

UTILIZZO NEGLI AROMI:

- Utilizzabile come aroma.

FEMA GRAS Numero:

- Olio essenziale registrato FEMA-GRAS sotto il n° 2663.

UNIONE EUROPEA / SVIZZERA:

- Non Ø elencato nell'allegato II della Direttiva 1223/2009/CEE. Se elencato nell'allegato III della Direttiva 1223/2009/CEE non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

FRANCIA:

- Non Ø vietato dalla normativa francese di sostanze tossiche.

GIAPPONE:

- Non Ø sostanza vietata o volontariamente abbandonata in Giappone.

CANADA:

- Non Ø vietata o rispetta i limiti indicati nel Canadian Hot List.

USA:

- Non Ø vietata dalla FDA, vedi sezione 182.20.

## 2.3 Altre informazioni

### 3. Informazioni sui componenti necessari per il rispetto di determinati criteri

#### 3. 1 Allergeni (EFFA Code of practice 2006 & Dir.2003/15/CEE)

L'olio essenziale contiene sostanze considerate allergeni:

Alpha Isomethyl ionone (127-51-5):	0.0000 %
Amyl cinnamal (122-40-7):	0.0000 %
Amylcinnamyl alcohol (101-85-9):	0.0000 %
Anise alcohol (105-13-5):	0.0000 %
Benzyl alcohol (100-51-6):	0.0000 %
Benzyl benzoate (120-51-4):	0.0000 %
Benzyl cinnamate (103-41-3):	0.0000 %
Benzyl salicylate (118-58-1):	0.0000 %
BMHCA* (80-54-6):	0.0000 %
Cinnamal (104-55-2):	0.0000 %
Cinnamyl alcohol (104-54-1):	0.0000 %
Citral (5392-40-5):	0.0000 %
Citronellol (106-22-9):	0.1000 %
Coumarin (91-64-5):	0.0000 %
Eugenol (97-53-0):	0.0000 %
Farnesol (4602-84-0):	0.0000 %
Geraniol (106-24-1):	0.1000 %
Hexyl cinnamal (101-86-0):	0.0000 %
Hydroxycitronellal (107-75-5):	0.0000 %
HMPCC* (31906-04-4):	0.0000 %
Isoeugenolo (97-54-1):	0.0000 %
Limonene (5989-27-5):	6.0000 %
Linalool (78-70-6):	30.0000 %
Methyl 2-Octynoate (111-12-6):	0.0000 %
Oakmoss* (90028-68-5):	0.0000 %
Treemoss* (90028-67-5):	0.0000 %

\*BMHCA = Butylphenyl methylpropional

\*HMPCC = Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene carboxyaldehyde

\*Oakmoss = Evernia Prunastri Extract

\*Treemossa = Evernia Furfurace Extract

Le autorità della Comunità Europea hanno selezionato questi ingredienti, di cui la presenza in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata per informare il consumatore, quando eccedenti i limiti: 0.001 per i prodotti "leave-on", 0.01 per i prodotti "Rinse-off ed 0.01 per i prodotti destinati alla detergenza."

Eventuali tracce degli allergeni derivano da impurezze delle materie prime addoperate durante processo produttivo.

Queste sono le concentrazioni calcolate e non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

#### 3. 2 IFRA dichiarazione

L'olio essenziale OE3195 - Origanum Majorana leaf oil è conforme agli standard di INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 46° emendamento) e come tale può essere usata per la seguente applicazione ad una concentrazione massima:

categoria 1: 8.00 %  
(tutti prodotti per le labbra; giocattoli; prodotti solari; cera per il labbro superiore, cera per il corpo)

# FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini  
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I  
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191  
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe225

categoria 2:	10.00 %
(deodoranti e antitraspiranti (spray, roll-on, stick...); braccialetti profumati)	
categoria 3:	20.00 %
(prodotti idroalcolici per la pelle appena rasata; trucchi per gli occhi tutti tipi (ombretti, mascara, eye-liner...); creme e balsami per viso da uomo; tamponi; bebi prodotti: creme, lozioni, olii; "body paint" per i bambini)	
categoria 4:	20.00 %
(prodotti idroalcolici per la pelle non rasata recentemente; prodotti per il trattamento dei capelli; spray per capelli (tutti tipi: pompette, aerosol, spray...); prodotti corpo (creme, lozioni, oli, escluse le creme per i bambini); tutti i tipi di creme profumate; ingredienti per "perfume kits"; ingredienti profumati per "cosmetic kits"; strisce profumate per i prodotti idroalcolici; prodotti di carta profumata con quale la pelle può essere in contatto accidentalmente; prodotti pedicure; deodoranti per i capelli; "body paint" per i bambini)	
categoria 5:	20.00 %
(prodotti viso donna (maschere, creme, fondotinta, ciprie - make-up); bebi talchi e poudre; permanenti per i capelli e altri prodotti per trattamento chimico dei capelli; creme mani; fazzolettini umidi per il viso, le mani, il corpo, igienizzante mani; shampoo a secco o shampoo senz'acqua)	
categoria 6:	20.00 %
(dentifrici inclusi spray per l'alito; collutorio)	
categoria 7:	20.00 %
(salviette intimo; salviette per bambini; repellenti-insetticidi (applicabili sulla pelle))	
categoria 8:	2.00 %
(struccante di tutti tipi (no detergenti viso); prodotto capelli "non spray" (schiume, gel, maschere, balsami); prodotti per manicure; polveri e talchi (esclusi quelli per i bambini); tintura per i capelli)	
categoria 9:	5.00 %
(sapone liquido; saponette; balsamo capelli da risciacquo; shampoo (inclusi anche baby shampoo); detergenti viso (liquidi, gel, peeling, scrub...); prodotti da barba risciacquabile (di tutti tipi: gel, schiuma, stick...); tutti tipi di prodotti per bagno corpo (bagno doccia, gel, bagnoschiuma, sali, inclusi anche baby prodotti); depilatori; assorbenti femminili e liners - pampers; carta igienica; altri aerosol (inclusi spray per l'ambiente, non inclusi deodoranti e antiperspiranti, spray per i capelli); sacchetti di grano)	
categoria 10:	2.50 %
(detersivi liquidi, detersivi in polvere nelle pastiglie per lavare a mano od in lavatrice, prodotti per la pulizia della casa (sgrassanti, detersivi per i pavimenti, tappeti, mobili); detergenza industriale (sgrassanti, detersivi per i pavimenti); prodotti abrasivi di tutti i tipi; ammorbidenti di tutti i tipi; shampoo per gli animali domestici; prodotti per pulizia al secco; fazzolettini umidi per il water)	
categoria 11:	100.00 %
(prodotti che non entrano od entrano accidentalmente in contatto con la pelle: deodoranti ambiente di tutti tipi (deodoranti d'aria concentrati; strisce, elettrici, incensi, membrane; elettrici; pot pourri; polveri profumati; sacchetti profumati, incensi, cristalli rinfreschanti, ecc); condizionatori d'aria; deodoranti per gli animali; candele; lettiera per i gatti; cere per i pavimenti; lampade profumate; carburanti; insetticidi (mosquito; su carta; elettrici; per i vestiti); bastoncini di incenso; detergenti e deodoranti per la lavastoviglie; pastiglie per le lavatrici; deodoranti per le lavatrici a secco; acqua distillata profumata; colori e vernici; articoli plastici (esclusi giocattoli);	
EdT-profumi:	20.00%
(* - con la successiva rivalutazione)	
Prodotti solari - utilizzabile:	Si

Specificazione: Il numero di perossidi è inferiore a 20 millimoli (mmol / l) perossidi per litro.

Per le altre applicazioni ed usi con le concentrazioni maggiori, si chiede gentilmente di richiederci una nuova valutazione.

Le linee guida IFRA sono raccomandazioni per un impiego sicuro degli ingredienti delle fragranze e sono basate su una valutazione - effettuata da esperti del RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) e successivamente confermati dal IFRA Scientific Committee.

La valutazione dei singoli componenti della fragranza Ø conforme agli standard contenuti nella relativa sezione di IFRA Code of Practice.

\*\* la responsabilità del cliente di accertare la sicurezza dei prodotti finiti (che contengono questa fragranza) con l'ulteriori prove se necessario

**3.3 Sostanze completamente proibite dal IFRA**

L'olio essenziale OE - Origanum Majorana leaf oil non Ø proibito dall' INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 46° emendamento)

**3.4 Comuni solventi presenti**

**4. Piramide olfattiva**

**DESCRIZIONE OLFATTIVA**

maggiorana, fresca, dolce, speziata, eucalipto, canforacea, ., ., ., .













