

PRODOTTO: OLIO DI LIMONE

Sezione 1. Identificazione della sostanza o miscela e del fornitore

1.1. Identificativo del prodotto

Identificativo del Prodotto

Definizione Biologica

INCI

Nome commerciale

Nome Botanico

CAS

EINECS n.

FEMA n.

FDA n.

CoE n.

RIFM n.

Olio di Limone

Citrus Limon Peel Oil è l'olio volatile
ottenuto dalle scorze fresche del limone

Citrus Limon Peel Oil

Olio di Limone

Citrus Limon (L) Burm. F.

8008-56-8

284-515-8

2625

182.2

139

1094

1.2. Utilizzi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Aromi e Fragranze

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Nome Azienda

Indirizzo Azienda

Contatto

E-mail

Num Telefono Azienda

Agrumaria Corleone S.p.A.

Via Salvatore Corleone, 12, 90124 - PALERMO

Dr.ssa Valeria Corleone - Quality Assurance

vacorleone@agrumariacorleone.com

+39 (0) 916213933

1.4. Emergency telephone number

Orari di ufficio

Fuori orario

+39 (0) 916213933

+39 (0) 916213933

Sezione 2. Identificazione dei Rischi

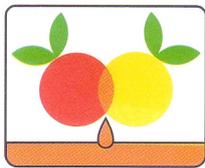
2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Informazioni complete sui rischi sono riportati nella sezione 16

Classificazione secondo Reg (EC) N. 1272/2008

Classe e categoria di pericolo

Liquido Infiammabile, categoria 3 , H226



AGRUMARIA CORLEONE s.p.a.

SICILIAN CITRUS PRODUCTS

SCHEDA DI SICUREZZA

Data di emissione : 19 Giugno 2018

PRODOTTO: OLIO DI LIMONE

Tossicità per aspirazione , categoria 1 , H304
Irritazione della pelle, categoria 2 , H315
Sensibilizzazione della pelle, categoria 1 ,
H317
Pericolosità acquatica acuta, categoria 1 ,
H400
Pericolosità acquatica cronica, categoria 1 ,
H411

Classificazione secondo Dir 67/548/EEC

Simboli di Rischio

Xn - Dannoso

N - Pericoloso per l'ambiente

2.2 Etichettatura

Etichettatura secondo Reg (EC) N. 1272/2008

GHS02



GHS08



GHS07



GHS09



Parola di segnalazione

Indicazione di pericolo

Pericolo

H226 , liquido e vapore infiammabile

H304 , Può essere letale in caso di ingestione

H315 , causa irritazione della pelle

H317 , può causare reazione allergica alla pelle

H400 , molto tossico per la vita acquatica

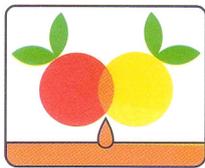
H411 , Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

P210 , tenere lontano da calore, scintille,

fiamme libere e superfici calde. Non fumare

P233 , tenere il contenitore ben chiuso



AGRUMARIA CORLEONE s.p.a.

SICILIAN CITRUS PRODUCTS

SCHEMA DI SICUREZZA

Data di emissione : 19 Giugno 2018

PRODOTTO: OLIO DI LIMONE

P240 , Mettere a terra / massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 , Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione / d'illuminazione a prova di esplosione.

P242 , Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

P243 , Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche

P261 , Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/ i vapori /gli aerosol

P264 , Lavare accuratamente dopo l'uso

P272 , Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro

P273 , Non disperdere nell'ambiente

P280 , Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere occhi e viso

P301/310 , In caso di ingestione: contattare immediatamente un centro antiveneni o un medico

P303/361/353 , 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.

P331 , Non indurre il vomito

P333/313 , In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

P362 , Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

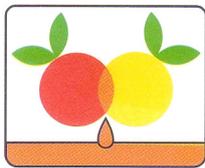
P370/378 , In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, estintori a secco, schiuma

P391 , Raccogliere il materiale fuoriuscito

P403/235 , Conservare in luogo fresco e ben ventilato

P405 , Conservare sotto chiave

P501 , Smaltire il prodotto / recipiente in siti approvati in accordo alle vigenti locali disposizioni di legge



SCHEDA DI SICUREZZA

Data di emissione : 19 Giugno 2018

PRODOTTO: OLIO DI LIMONE

2.3 Altri pericoli

PBT o vPvB in accordo all'Allegato XIII : Nessun dato aggiuntivo disponibile.
Proprietà chimico-fisiche avverse : Nessun dato aggiuntivo disponibile.
Effetti avversi sulla salute umana : Nessun dato aggiuntivo disponibile.

Sezione 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

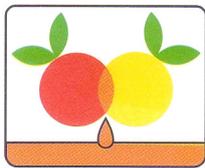
3.1 Sostanze

<p>< 55.0 - 70.0 % <i>D-Limonene</i> CAS-No: 5989-27-5 EC No.: 227-813-5 Class(EC 1272/2008): Flam. Liq. 3 - H226, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H411</p>
<p>< 3.0 % <i>α-Pinene</i> CAS-No: 80-56-8 EC No.: 201-291-9 Class (EC 1272/2008): Flam. Liq. 3 - H226, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304</p>
<p>< 2.5 % <i>Myrcene</i> (7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene) CAS-No: 123-35-3 EC No.: 204-622-5 Class (EC 1272/2008): Flam. Liq. 3 - H226, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304</p>
<p>< 5.0 % <i>Citral</i> CAS-No: 5392-40-5 EC No.: 226-394-6 Class (EC 1272/2008): Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317</p>
<p>< 0.3 % <i>Linalool</i> CAS-No: 78-70-6 EC No.: 201-134-4 Class (EC 1272/2008): Skin Irrit. 2 - H315</p>

Sezione 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<i>Inalazione</i>	Allontanarsi dall'area di esposizione e contattare un medico
<i>Ingestione</i>	Immediatamente chiamare un centro antiveleni o un medico
<i>Contatto con pelle o capelli</i>	Togliere i vestiti e lavarsi immediatamente con acqua e sapone
<i>Contatto con occhi</i>	Sciacquare accuratamente con acqua per almeno dieci



PRODOTTO: OLIO DI LIMONE

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Può essere fatale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

Causa irritazione della pelle

Può causare una reazione allergica della pelle

4.3 Indicazioni su eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna , vedere sezione 4.1 per ulteriori informazioni.

Un sistema per lavaggio degli occhi o una doccia di sicurezza deve essere disponibile nelle aree di lavoro

Sezione 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione utilizzabili :

Usare anidride carbonica, estintori a secco, schiuma. Raffreddare i contenitori per evitare aumento di pressione.

Mezzi di estinzione NON utilizzabili :

Non usare getti d'acqua diretti sul materiale che brucia .

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria . Può essere liberato Monossido di Carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare una maschera di respirazione adatta. In caso di incendio raffreddare i fusti

Sezione 6. Misure di dispersione accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Evitare inalazione. Evitare il contatto con pelle ed occhi.

6.2 Precauzioni per l'ambiente

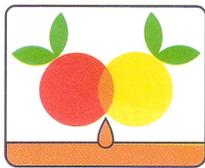
Evitare la dispersione nei canali, vie acquatiche, acque sotterranee, suolo ..

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Rimuovere le fonti di accensione e provvedere ad adeguata ventilazione . Assorbire con materiale inerte o sabbia. Lavare con acqua e detergente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle sezioni 4,8 e 13 .



PRODOTTO: OLIO DI LIMONE

Sezione 7. manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una sicura manipolazione

Applicare le pratiche di buona fabbricazione ed igiene industriale.

Tenere lontano dal calore, scintille, fiamme libere e superfici calde. Non fumare

7.2 Condizioni per uno stoccaggio sicuro , comprese eventuali incompatibilità

Conservare in contenitori chiusi sotto gas inerte e a temperatura max 25°C lontano da fonti di calore o scintille .

7.3 Prodotti finiti

Aromi e fragranze secondo le pratiche di buona fabbricazione ed igiene industriale.

Sezione 8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli all'esposizione

Dispositivi di protezione



Condizioni di Processo

Misure Tecniche

Protezioni per la respirazione

Protezioni Mani

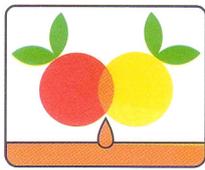
Protezione Pelle

Fornire una stazione di lavaggio oculare
Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare scariche statiche nell'area di lavoro.

Evitare di respirare i vapori. L'attrezzatura respiratoria non dovrebbe essere necessaria con adeguata ventilazione.

Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare guanti chimici resistenti all'usura (PVC) testati secondo EN374.

Indossare indumenti protettivi.



SCHEDA DI SICUREZZA

Data di emissione : 19 Giugno 2018

PRODOTTO: OLIO DI LIMONE

Protezione Occhi

Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali di sicurezza approvati secondo EN166.

Altre Protezioni

Evitare l'inalazione e il contatto con la pelle e gli occhi.

Misure di igiene

Sono consigliate buone pratiche di igiene personale. Tenere lontano dal posto di lavoro alimenti, bevande e mangimi.

Controllo Ambientale

Rivolgersi ad aziende autorizzate per lo smaltimento per evitare danni ambientali.

Sezione 9. Proprietà chimico-fisiche

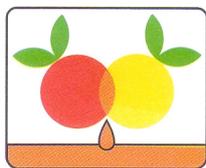
9.1 Informazioni sulle proprietà chimico-fisiche fondamentali

<i>Aspetto</i>	Liquido da giallo a verde
<i>Odore</i>	Caratteristico del limone
<i>Soglia di odore</i>	Non determinata
<i>pH</i>	Non applicabile
<i>Punto Fusione e congelamento</i>	Dato non disponibile
<i>Punto iniziale di ebollizione</i>	176.00 °C. @ 760.00 mm Hg
<i>Punto d'infiammabilità</i>	49 °C
<i>Indice Evaporazione (vs H₂O)</i>	< 1
<i>Infiammabilità alta e bassa</i>	Dato non disponibile
<i>Pressione di vapore</i>	0.95 mm/Hg @ 25.00 °C
<i>Densità del vapore</i>	> 1
<i>Densità relativa</i>	0,84 - 0.87 gr/ml @ 25.00 °C
<i>Solubilità</i>	Non solubile in acqua
<i>Coefficiente ripartizione ottanolo/acqua</i>	Dato non disponibile
<i>Temperatura auto-accensione</i>	Dato non disponibile
<i>Temperatura decomposizione</i>	Dato non disponibile
<i>Viscosità</i>	Dato non disponibile
<i>Proprietà esplosive</i>	Dato non disponibile
<i>Proprietà Ossidanti</i>	Dato non disponibile

9.2 Altre informazioni

Non disponibili

Sezione 10. Stabilità e reattività



PRODOTTO: OLIO DI LIMONE

10.1 Reattività

Non sono presenti importanti pericoli di reattività

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle normali condizioni di stoccaggio

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non attese alle normali condizioni di utilizzo

10.4 Condizioni da evitare

Eccessivo calore, fiamme

10.5 Materiali incompatibili

Acidi , Alkali , agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Al momento non conosciuti

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità dermale acuta LD50 [Coniglio]

>2000 mg/kg

Tossicità orale acuta LD50 [Ratto]

>5000 mg/kg

Inalazione acuta LD50 [Ratto]

>5000 mg/kg

Corrosione/irritazione

Provoca irritazione cutanea (H315)

Danno/irritazione agli occhi

Non classificato come irritante (CSR)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare reazione allergica (H317)

Mutagenicità delle cellule germinali

Negativa (CSR)

Cancerogenicità

Non testato (CSR)

STOT Esposizioni singole /ripetute

Nessun dato disponibile.

Tossicità Riproduttiva

Nessun dato disponibile.

Pericolo Aspirazione

Può essere fatale se ingerito o inalato (H304)

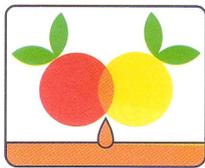
Foto-tossicità

Nessun dato disponibile.

Altre Informazioni

Nessun dato disponibile.

Sezione 12. Informazioni ecologiche



SCHEMA DI SICUREZZA

Data di emissione : 19 Giugno 2018

PRODOTTO: OLIO DI LIMONE

12.1 Tossicità

Molto tossico per la vita acquatica con effetto duraturo

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile

12.3 Potenziale Bioaccumulativo

Non disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Non disponibile

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Smaltire in accordo alle vigenti disposizioni di legge. Contattare un servizio professionale autorizzato allo smaltimento dei rifiuti per smaltire i contenitori vuoti e smaltirli in un sito autorizzato alla manipolazione, riciclo e smaltimento dei rifiuti.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero UN

UN 1169

14.2 Numero di spedizione UN

ESTRATTI, AROMATICI, LIQUIDI

14.3 Classe di pericolo per il trasporto

ADR/RID/Classe

3 Liquido Infiammabile

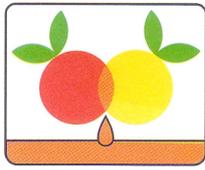
IMDG Classe

3 Liquido Infiammabile

ICAO Classe/Divisione

3 Liquido Infiammabile

Etichetta Trasporto



PRODOTTO: OLIO DI LIMONE



14.4 Gruppo dell'imballaggio

ADR/RID/Imballaggio	III
IMDG/Imballaggio	III
ICAO/Imballaggio	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Materiale pericoloso per l'ambiente



14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna

14.7 Trasporto alla rinfusa in accordo all'Allegato II of MARPOL73/78 e codice IBC

Non applicabile

Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e Regolamenti sulla sicurezza, salute e ambiente specifiche della sostanza o miscela

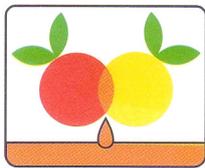
Strumenti legali

Regolamentazione sui prodotti chimici (informazioni sui pericoli e imballaggio per la fornitura) Reg.2009 (S.I 2009 n. 716).

Note di orientamento

Limiti di esposizione sul posto di lavoro EH40. CHIP per tutti HSG (108).

Legislazione UE



SCHEDA DI SICUREZZA

Data di emissione : 19 Giugno 2018

PRODOTTO: OLIO DI LIMONE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea delle sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE recante abrogazione Regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e le direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE, compresi gli emendamenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Dato non disponibile

Sezione 16. Altre informazioni

Pericolo e/o Precauzione

Dichiarazioni

H226 , liquido e vapore infiammabile
H304 , Può essere letale in caso di ingestione
H315 , causa irritazione della pelle
H317 , può causare reazione allergica alla pelle
H411 , Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Altre informazione

Conforme con le linee guida REACH per la SDS come circolata dall'ECHA 2011.

Data di Revisione

19 Giugno 2018

Motivo della Revisione

Primo SDS

I dati e le informazioni contenuti in questo SDS corrispondono a ciò che è noto all'azienda in base alla propria esperienza e le conoscenze acquisite.

L'azienda non garantisce l'assoluta esattezza dei dati.

L'utilizzatore è responsabile di eventuali danni dovuti da un uso improprio.