

**PRODOTTO: OLIO DI MANDARINO ALCOLATO**

**Sezione 1. Identificazione della sostanza o miscela e del fornitore**

**1.1. Identificativo del prodotto**

*Identificativo del Prodotto*  
*Definizione Biologica*

Olio di Mandarino Alcolato  
Citrus Reticulata Peel Oil è l'olio volatile  
ottenuto dalle scorze fresche del mandarino

*INCI*

Citrus Reticulata Peel Extract

*Nome commerciale*

Olio di Mandarino Alcolato

*Nome Botanico*

Citrus Reticulata Blanco

*CAS*

64-17-5

*EINECS n.*

Non listato

*FEMA n.*

Non listato

*FDA n.*

Non listato

*CoE n.*

Non listato

*RIFM n.*

Non listato

**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*

Agrumaria Corleone S.p.A.

*Indirizzo Azienda*

Via Salvatore Corleone, 12, 90124 - PALERMO

*Contatto*

Dr.ssa Valeria Corleone - Quality Assurance

*E-mail*

vacorleone@agrumariacorleone.com

*Num Telefono Azienda*

+39 (0) 916213933

**1.4. Emergency telephone number**

*Orari di ufficio*

+39 (0) 916213933

*Fuori orario*

+39 (0) 916213933

---

**Sezione 2. Identificazione dei Rischi**

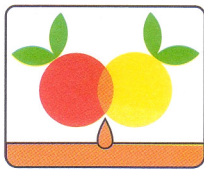
**2.1 Classificazione della sostanza o miscela**

Informazioni complete sui rischi sono riportati nella sezione 16

**Classificazione secondo Reg (EC) N. 1272/2008**

*Classe e categoria di pericolo*

Liquido Infiammabile, categoria 2 , H225  
Tossicità per aspirazione , categoria 1 , H304  
Irritazione della pelle, categoria 2 , H315



**SCHEMA DI SICUREZZA**

Data di emissione : 19 Giugno 2018

**PRODOTTO: OLIO DI MANDARINO ALCOLATO**

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



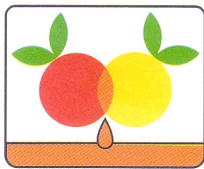
GHS09



*Parola di segnalazione*  
*Indicazione di pericolo*

Pericolo  
H225 , 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  
P210 , tenere lontano da calore, scintille, fiamme libere e superfici calde. Non fumare  
P233 , tenere il contenitore ben chiuso  
P240 , Mettere a terra / massa il contenitore

*Consigli di prudenza*



# AGRUMARIA CORLEONE s.p.a.

SICILIAN CITRUS PRODUCTS

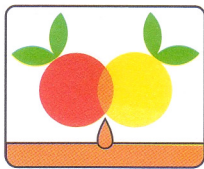
## **SCHEMA DI SICUREZZA**

*Data di emissione : 19 Giugno 2018*

### **PRODOTTO: OLIO DI MANDARINO ALCOLATO**

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 antiveleni 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

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.



**PRODOTTO: OLIO DI MANDARINO ALCOLATO**

---

**Sezione 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

58 - 65% Etanolo;CAS-No: 64-17-5 EC No.: 200-578-6 Classification (EC 1272/2008): Flam. Liq. 2 - H225
--

---

**Sezione 4. Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

*Inalazione*

Allontanarsi dall'area di esposizione e contattare un medico

*Ingestione*

Immediatamente chiamare un centro antiveleni o un medico

*Contatto con pelle o capelli*

Togliere i vestiti e lavarsi immediatamente con acqua e sapone

*Contatto con occhi*

Sciacquare accuratamente con acqua per almeno dieci

**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**

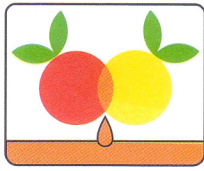
*Mezzi di estinzione utilizzabili :*

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**



***SCHEMA DI SICUREZZA***

*Data di emissione : 19 Giugno 2018*

**PRODOTTO: OLIO DI MANDARINO ALCOLATO**

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 .

---

**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.

---

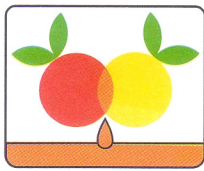
**Sezione 8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

**8.2 Controlli all'esposizione**

*Dispositivi di protezione*



**PRODOTTO: OLIO DI MANDARINO ALCOLATO**



*Condizioni di Processo*  
*Misure Tecniche*

*Protezioni per la respirazione*

*Protezioni Mani*

*Protezione Pelle*  
*Protezione Occhi*

*Altre Protezioni*

*Misure di igiene*

*Controllo Ambientale*

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.

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

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

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

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

---

**Sezione 9. Proprietà chimico-fisiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà chimico-fisiche fondamentali**

*Aspetto*

*Odore*

*Soglia di odore*

*pH*

*Punto Fusione e congelamento*

*Punto iniziale di ebollizione*

Da incolore a giallo pallido

Caratteristico del mandarino

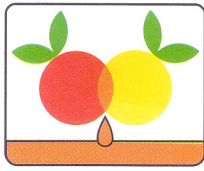
Non determinata

Non applicabile

Dato non disponibile

Dato non disponibile





**SCHEMA DI SICUREZZA**

Data di emissione : 19 Giugno 2018

**PRODOTTO: OLIO DI MANDARINO ALCOLATO**

<i>Punto d'infiammabilità</i>	22 °C
<i>Indice Evaporazione ( vs H<sub>2</sub>O)</i>	Dato non disponibile
<i>Infiammabilità alta e bassa</i>	Dato non disponibile
<i>Pressione di vapore</i>	Dato non disponibile
<i>Densità del vapore</i>	Dato non disponibile
<i>Densità relativa</i>	0,90 - 0.92 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**

**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**

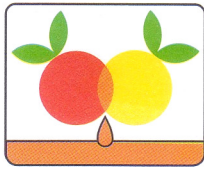
Al momento non conosciuti

---

**Sezione 11. Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

*Tossicità dermale acuta LD50 [Coniglio]* >2000 mg/kg



**SCHEMA DI SICUREZZA**

Data di emissione : 19 Giugno 2018

**PRODOTTO: OLIO DI MANDARINO ALCOLATO**

<i>Tossicità orale acuta LD50 [Ratto]</i>	>5000 mg/kg
<i>Inalazione acuta LD50 [Ratto]</i>	>5000 mg/kg
<i>Corrosione/irritazione</i>	Provoca irritazione cutanea ( H315 )
<i>Danno/irritazione agli occhi</i>	Non classificato come irritante (CSR)
<i>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</i>	Può provocare reazione allergica (H317)
<i>Mutagenicità delle cellule germinali</i>	Negativa (CSR)
<i>Cancerogenicità</i>	Non testato (CSR)
<i>STOT Esposizioni singole /ripetute</i>	Nessun dato disponibile.
<i>Tossicità Riproduttiva</i>	Nessun dato disponibile.
<i>Pericolo Aspirazione</i>	Può essere fatale se ingerito o inalato (H304)
<i>Foto-tossicità</i>	Nessun dato disponibile.
<i>Altre Informazioni</i>	Nessun dato disponibile.

---

**Sezione 12. Informazioni ecologiche**

**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**

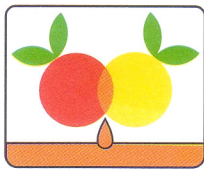
**13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti**

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**





**PRODOTTO: OLIO DI MANDARINO ALCOLATO**

**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

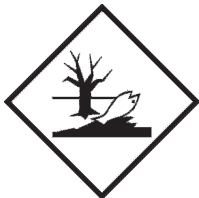
Etichetta Trasporto



**14.4 Gruppo dell'imballaggio**

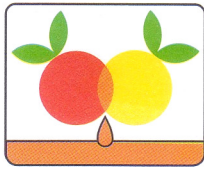
ADR/RID/Imballaggio	II
IMDG/Imballaggio	II
ICAO/Imballaggio	II

**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



**PRODOTTO: OLIO DI MANDARINO ALCOLATO**

**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**

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**

**Dichiarazioni**

H225 , 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.