



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	melaleuca O.E.
Codice del prodotto	1585
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	68647-73-4 / 85085-48-9 / 8022-72-8
Numero CE	285-377-1
Numero Registrazione	- NON VALORIZZATO -

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi

Uso industriale
Cosmetici
Profumi, fragranze
Alimentari

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00
CAV Centro Antiveleeni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Liq. 3 (Liquido infiammabile - Categoria 3)
Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)
Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)
Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)
Asp. Tox. 1 (Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1)
Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 2)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

Pittogrammi

Flam. Liq. 3 (Liquido infiammabile - Categoria 3)
Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)
Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1)
Asp. Tox. 1 (Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1)
Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica – Categoria 2)

**Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

EUH208 - Contiene Thujene, a-Pinene, b-Pinene, d-Limonene, Eucalyptol, Terpinolene, Terpinen-4-ol, b-Caryophyllene, Geraniol, Linalool. Può provocare una reazione allergica.
H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H302 - Nocivo se ingerito.
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332 - Nocivo se inalato.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza

P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
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.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in <specificare>

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB = 0,1% valutate in conformità all'allegato XIII del REACH

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Composizione	(EC) 1272/2008	%
4-Terpinenolo CAS: 562-74-3 EC: 209-235-5 Index: I562_74_5	GHS07, GHS02; Wng; Flam. Liq 3, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2; H226, H302, H315, H319	40.0
G-Terpinene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 Index: I99_85_4	GHS02, GHS08; Dgr; Flam.Liq. 3, Asp. Tox. 1 H226, H304	20.0
p-menta-1,3-diene (vedi alfa terpinene) CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1 Index: I99_86_5	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09; Dgr; Flam.Liq. 3 Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Aquatic chronic 2 H226, H302, H304, H411	10.0
Idrocarburi	GHS08, Drg, Asp. Tox. 1; H304	9.0



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.**Codice Galeno: 1585**

Index: I_HYDROC

1,4-cineolo GHS02; Wng; Flamm. Liq. 3, 5.0
CAS: 470-67-7 H226
EC: 207-428-9
Index: I470_67_7

para-cimene GHS02, GHS08, GHS09; Dgr; Flam. Liq. 3 5.0
CAS: 99-87-6 Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
EC: 202-87-6 H226, H304, H411
Index: I99_87_6

Alfa-Terpeneolo GHS07, GHS02; Wng; Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, 4.0
CAS: 98-55-5 Eye Irrit. 2; H226, H315, H319
EC: 202-680-6
Index: I98_55_5

Pineni (alfa o beta) GHS07, GHS09, GHS08, GHS02; Dgr; Flam. Liq. 3 3.0
Index: I0_0_3 Asp. Tox. 1, Skin sens. 1, Aquatic acute 1,
M Acute=1, Aquatic Chronic 1, M Chronic =1
H226, H304, H317; H400, H410

Terpinolene GHS02, GHS08, GHS09; Dgr; Flam. Liq. 3 3.0
CAS: 586-62-9 Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
EC: 209-578-0 H226, H304, H411
Index: I586_62_9

(R)-p-menta-1,8-diene GHS07, GHS09, GHS02; Wng; Flam. Liq. 3 1.0
CAS: 5989-27-5 Skin Irr. 2, Skin sens. 1, Aquatic acute 1,
EC: 227-813-5 M Acute=1, Aquatic Chronic 1, M Chronic =1
Index 601-029-00-7 H226, H315, H317; H400, H410

Denominazione

melaleuca O.E.

Numero CAS

68647-73-4 / 85085-48-9 / 8022-72-8

Numero CE

285-377-1

Peso del contenuto in Percentuale

circa 100%

LCS, Fattore M, STA

Non Disponibile

3.2 Miscele

Terpinen-4-ol Acute Tox. O 4 H302 25%/50%
CAS 209-235-5 Skin Irrit. 2 H315
EC-No 209-235-5 Skin. Sens. 1 H317
STOT Single Exp. 3 H336
Eye Irrit. 2 H319

p-Mentha 1,4-diene Flam. Liq. 3 H226 10%/28%
CAS 99-85-4 Repr. 2 H361
EC-No 202-794-6 Aquatic Chronic 2 H411

p-Mentha 1,3-diene Flam. Liq. 3 H226 5%/13%
CAS 99-86-5 Acute Tox. 4 (orale) H302
EC-No 202-795-1 Aquatic Chronic 2 H411
EC Index-No 601-095-00-7 Skin Sens. 1 H317
Asp. Tox. 1 H304

alpha-Pinene Flam. Liquid 3 H226 1%/6%



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.**Codice Galeno: 1585**

CAS 80-56-8 EC-No 201-291-9	Acute Tox. O 4 Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H317 H304 H400 H410	
Terpinolene CAS 586-62-9 EC-No 209-578-0	Asp. Tox. 1 Acquatic Acute 1 Skin. Sens. 1B Acquatic Chronic 1	H304 H400 H317 H410	1%/5%
Eucalyptol CAS 470-82-6 EC-No 207-431-5	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H226 H317 H319	1%/5%
p-Cymene CAS 99-87-6 EC-No 202-796-7 EC Index-No 601-094-00-1	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H361f H411	1%/5%
alpha-Terpineol CAS 98-55-5 EC-No 202-680-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	1%/5%
beta-Pinene CAS 127-91-3 EC-No 204-872-5	Flam. Liquid 3 Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H 315 H317 H304 H400 H410	0.5%/3%
d-Limonene CAS 5989-27-5 EC-No 227-813-5 EC Index-No 601-096-00-2	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H304 H400 H410	0.5%/1.5%
alpha thuyene CAS 2867-05-2 EC-No 220-686-7	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1	H226 H317	0.5%/2%
Myrcene CAS 123-35-3 EC-No 204-622-5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H319 H304 H400 H411	0.5%/2%
Sabinene CAS 3387-41-5 EC-No 222-212-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (orale)	H226 H302	0,1%/1%
beta-Caryophyllene	Skin. Sens. 1B	H317	0.1%/1%



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

CAS 87-44-5 EC-No 201-746-1	Asp. Tox. 1	H304	
beta-Phellandrene CAS 555-10-2 EC-No 209-081-9	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1	H226 H304	0%/0.5%
Linalool CAS 78-70-6 EC-No 201-134-4 EC Index-No 603-235-00-2	Skin. Sens. 1B Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H317 H315 H319	<0.5%
Geraniol CAS 106-24-1 EC-No 203-377-1 EC Index-No 603-241-00-5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317	<0.1%

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Chiamare immediatamente un medico

Esposizione Inalatoria

Portare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione comoda per respirare. Chiamare un centro antiveleni o un medico in caso di malessere

Esposizione Cutanea

Sciacquare la pelle con acqua/fare una doccia. Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Se si verifica irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare gli occhi con acqua come precauzione

Esposizione per Ingestione

Sciacquare la bocca. Non provoca il vomito. Chiamare immediatamente un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle: irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sintomi/effetti in caso di ingestione: rischio di edema polmonare

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Spruzzo d'acqua. Polvere secca. Schiuma. Diossido di carbonio

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio: liquidi e vapori infiammabili.

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio: possono svilupparsi fumi tossici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non tentare di agire senza adeguati dispositivi di protezione. Autorespiratore. Indumenti protettivi completi

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

Per chi NON interviene direttamente

Ventilare l'area della fuoriuscita. Niente fiamme libere, niente scintille e niente fumo. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi

Per chi interviene direttamente

Non tentare di agire senza adeguati dispositivi di protezione. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione 8: "Controllo dell'esposizione/protezione individuale"

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Raccogliere le fuoriuscite

Modalità per la Pulizia

Raccogliere il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Avisare le autorità se il prodotto entra nelle fogne o nelle acque pubbliche.

Altre informazioni

Smaltire materiali o residui solidi in un sito autorizzato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione 13

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura: tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Vietato fumare. Contenitore e attrezzatura ricevente collegati a terra/massa. Utilizzare solo strumenti antiscintilla. Adottare misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. Nel contenitore possono accumularsi vapori infiammabili. Utilizzare attrezzature a prova di esplosione. Indossare dispositivi di protezione individuale. Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Misure igieniche: lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche: contenitore a terra/massa e attrezzatura ricevente.

Condizioni di conservazione: conservare in un luogo ben ventilato. Mantenere al fresco. Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare chiuso a chiave

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo Non Disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Garantire una buona ventilazione della postazione di lavoro

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e delle mani



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

Protezione della pelle e del corpo: indossare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani: guanti protettivi

Protezione respiratoria

[In caso di ventilazione inadeguata] indossare una protezione respiratoria.

Pericoli termici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare il rilascio nell'ambiente

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Liquido da incolore a giallo chiaro

Odore

Caratteristico

Soglia olfattiva

Non Disponibile

pH

Non Disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento

Non Disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non Disponibile

Punto di infiammabilità

59°C

Tasso di evaporazione

Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)

Liquido e vapori infiammabili.

Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività

Non Disponibile

Tensione di vapore

Non Disponibile

Densità di vapore relativa

Non Disponibile

Densità e/o densità relativa

0.885 - 0.906

Solubilità

Non Disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)

Non Disponibile

Temperatura di autoaccensione

Non Disponibile

Temperatura di decomposizione

Non Disponibile

Viscosità cinematica14 - 20.5 mm²/s**Proprietà esplosive**

Non Disponibile

Proprietà ossidanti

Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione: 1.475 - 1.482

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Liquido e vapori infiammabili

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Niente fiamme, niente scintille. Eliminare tutte le fonti di ignizione

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008

Sostanze

tossicità acuta

Tossicità acuta (orale): nocivo se ingerito.

Tossicità acuta (dermica): non classificata

Tossicità acuta (inalazione): nocivo se inalato.

Tea Tree Oil Australia (85085-48-9)

LD50 orale ratto: 1691 mg/kg di peso corporeo

LD50 cutanea coniglio: > 2000 mg/l

CL50 Inalazione - Ratto: 3,94 - 5,32 mg/l

alfa-pinene (80-56-8)

LD50 orale: 500 mg/kg di peso corporeo

LD50 dermico ratto: > 2000 mg/kg di peso corporeo

Sabinene (3387-41-5)

LD50 orale ratto: 300 - 2000 mg/kg di peso corporeo

Mircene (123-35-3)

LD50 orale ratto: > 11390 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto

LD50 orale: > 3380 mg/kg di peso corporeo Animale: topo

Mircene (123-35-3)

DL50 cutanea coniglio: > 5000 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio, Linea guida: Linea guida OCSE 402 (tossicità cutanea acuta)

p-Menta-1,3-diene (99-86-5)

LD50 orale: 1680 mg/kg di peso corporeo

d-Limonene (5989-27-5)

DL50 orale ratto: > 2000 mg/kg di peso corporeo ratto; femmina (metodo OCSE 423)

LD50 cutanea coniglio: > 5000 mg/l read-across dalla sostanza di supporto (analogo strutturale o surrogato)

Eucaliptolo (470-82-6)

LD50 orale: 2480 mg/kg di peso corporeo

p-Menta-1,4-diene (99-85-4)

DL50 orale ratto: > 2000 mg/kg di peso corporeo ratto; femmina (metodo OCSE 423)

LD50 orale: 3650 mg/kg di peso corporeo

DL50 dermico ratto: > 2000 mg/kg di peso corporeo ratto (metodo OECD 402)

p-Cimene (99-87-6)



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

LD50 orale: 4750 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutaneo coniglio: > 5000 mg/kg di peso corporeo
LC50 Inalazione - Ratto (Vapori): 9,7 mg/l/4h

Terpinolene (586-62-9)
LD50 orale: 3775 mg/kg di peso corporeo

Terpinen-4-olo (20126-76-5)
LD50 orale ratto: 1300 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 401)
LD50 cutanea coniglio: 2500 - 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 401)
LC50 Inalazione - Ratto (Vapori): 3 mg/l/4h

alfa-terpineolo (98-55-5)
LD50 orale: 4300 mg/kg di peso corporeo

Geraniolo (106-24-1)
LD50 orale ratto: 3600 mg/kg di peso corporeo
LD50 orale: 3600 mg/kg
LD50 cutaneo coniglio: > 5000 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea: 5000 mg/kg

Linalolo (78-70-6)
LD50 orale: 2790 mg/kg di peso corporeo
corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea
gravi danni oculari /irritazione oculare

Non classificato
sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato
mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato
cancerogenicità

Non classificato

d-Limonene (5989-27-5)
Gruppo IARC 3 - Non classificabile

Geraniolo (106-24-1)
NOAEL (cronico, orale, animale/maschio, 2 anni): 60 mg/kg di peso corporeo Animale: topo, Sesso animale: maschio, Linea guida: Linea guida OCSE 453 (studi combinati di tossicità cronica/cancerogenicità), Osservazioni sui risultati: altro: Tipo di effetto : tossicità (informazioni migranti)
tossicità per la riproduzione
(metodo OCSE 414)

Olio dell'albero del tè Australia (85085-48-9)
NOAEL (animale/maschio, F0/P): 20 mg/kg di peso corporeo

p-Menta-1,4-diene (99-85-4)
NOAEL (animale/maschio, F0/P): 250 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (animale/femmina, F0/P): 250 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (animale/maschio, F1): 250 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: maschio, Linea guida: Linea guida OCSE 422 (studio combinato di tossicità a dosi ripetute con test di screening della tossicità sulla riproduzione/sviluppo)



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.**Codice Galeno: 1585**

NOAEL (animale/femmina, F1): 100 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: femmina, Linea guida: Linea guida OCSE 422 (studio combinato di tossicità a dosi ripetute con test di screening della tossicità sulla riproduzione/sviluppo)

p-Cimene (99-87-6)

NOAEL (animale/maschio, F0/P): 50 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (animale/femmina, F0/P): 100 mg/kg di peso corporeo

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

(metodo OCSE 407)

Tea Tree Oil Australia (85085-48-9)

NOAEL (subacuto, orale, animale/maschio, 28 giorni): 45 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (subacuta, orale, animale/femmina, 28 giorni): 45 mg/kg di peso corporeo

alfa-pinene (80-56-8)

LOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni): 100 mg/l

Mircene (123-35-3)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni): 250 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (subcronico, orale, animale/maschio, 90 giorni): 500 mg/kg di peso corporeo Animale: topo, Sesso animale: maschio, Linea guida: Linea guida OCSE 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (subcronico, orale, animale/femmina, 90 giorni): 250 mg/kg di peso corporeo Animale: topo, Sesso animale: femmina, Linea guida: Linea guida OCSE 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

d-Limonene (5989-27-5)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni): 1650 – 3300 mg/kg di peso corporeo/giorno

NOAEL (subacuto, orale, animale/maschio, 28 giorni): 825 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (subacuta, orale, animale/femmina, 28 giorni): 1650 mg/kg di peso corporeo

Geraniolo (106-24-1)

NOAEL (cutaneo, ratto/coniglio, 90 giorni): 300 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: altro:Linea guida OCSE 421 (test di screening della tossicità sulla riproduzione/sviluppo), Linea guida: altro:EPA OPPTS 870.3550 (Screening della tossicità sulla riproduzione/sviluppo Test)

pericolo in caso di aspirazione

Può essere fatale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Disponibile

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Disponibile

Effetti interattivi

Non Disponibile

Assenza di dati specifici

Non Disponibile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ecologia - generale: tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto): non classificato



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico): tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Non rapidamente degradabile

Olio dell'albero del tè Australia (85085-48-9)

LC50 - Pesce [1]: 7,75 mg/l

EC50 - Crostacei [1]: 13,6 mg/l

EC50 96h - Alghe [1]: 35,9 mg/l

alfa-pinene (80-56-8)

CL50 - Pesce [1]: 0,27 mg/l

EC50 - Crostacei [1]: 0,475 mg/l

NOEC alghe croniche: 0,131 mg/l

Sabinene (3387-41-5)

EC50 - Crostacei [1]: 3960 mg/l

EC50 72h - Alghe [1]: > 1000 mg/l

d-Limonene (5989-27-5)

LC50 - Pesci [1]: 720 µg/l Specie: Pimephales promelas

EC50 - Crostacei [1]: 0,36 mg/l Specie: Daphnia magna

EC50 72h - Alghe [1]: 0,32 mg/l

NOEC (cronica): 0,115 mg/l Organismi di prova (specie): altro: Per gli invertebrati d'acqua dolce, le specie includono spesso Daphnia magna o Daphnia pulex. Durata: '16 g'

p-Menta-1,4-diene (99-85-4)

EC50 - Crostacei [1]: 10189 mg/l Specie: Daphnia magna

EC50 72h - Alghe [1]: > 10,82 mg/l Specie: Scenedesmus capricornutum

p-Cimene (99-87-6)

LC50 - Pesci [1]: 48 mg/l Cyprinodon variegatus

EC50 72h - Alghe [1]: 4,03 mg/l Scenedesmus capricornutum

NOEC alghe croniche: 1,4 mg/l

Terpinen-4-olo (20126-76-5)

EC50 - Crostacei [1]: 6,3 mg/l (Misurato, OCSE 202, D. magna)

EC50 72h - Alghe [1]: 20,6 mg/l (media geometrica misurata, OCSE 201, P. subcapitata)

Terpinen-4-olo (20126-76-5)

NOEC alghe croniche: 9,4 mg/l 72h - (media geometrica misurata, OCSE 201, P. subcapitata)

Geraniolo (106-24-1)

CL50 - Pesce [1]: 2,6 mg/l

CL50 - Pesce [2]: 10 mg/l (metodo OECD 203)

EC50 - Crostacei [1]: 10,8 mg/l (metodo OECD 202)

EC50 72h - Alghe [1]: 13,9 mg/l (metodo OECD 201)

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Terpinen-4-olo (20126-76-5)

Persistenza e degradabilità: facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 62% in acqua, in 28 giorni, finestra di 14 giorni superata, OCSE 301 D

Geraniolo (106-24-1)

Biodegradazione: rilevato 90 – 100 % entro 3 giorni (BASF AG, 1994) - linea guida OCSE 301F - OCSE 301A

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.4 **Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Tea Tree Oil Australia (85085-48-9)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Effetti nocivi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferente endocrino: la sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7 **Altri effetti avversi**

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Metodi di trattamento dei rifiuti: smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di raccolta differenziata autorizzate.

Ulteriori informazioni: nel contenitore possono accumularsi vapori infiammabili.

Prodotto Non Disponibile**Contenitori contaminati** Non Disponibile

14 Informazioni sul trasporto

14.1 **Numero ONU o Numero ID**

ADR/RID 1197**IMDG** 1197**IATA** 1197

14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID

Estratti, liquidi

IMDG

Extracts, liquid

IATA

Extracts, liquid

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID 3**IMDG** 3**IATA** 3

14.4 **Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID III**IMDG** III**IATA** III

14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile

ADR/RID yes**IMDG** yes**IATA** yes

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

Overland transport

Classification code (ADR): F1
Special provisions (ADR): 601
Limited quantities (ADR): 5I
Excepted quantities (ADR): E1
Packing instructions (ADR): P001, IBC03, LP01, R001
Mixed packing provisions (ADR): MP19
Portable tank and bulk container instructions (ADR): T2
Portable tank and bulk container special provisions (ADR): TP1
Tank code (ADR): LGBF
Vehicle for tank carriage: FL
Transport category (ADR): 3
Special provisions for carriage - Packages (ADR): V12
Special provisions for carriage - Operation (ADR): S2
Hazard identification number (Kemler No.): 30
Orange plates: 30/1197
Tunnel restriction code (ADR): D/E
EAC code: 3Y

Transport by sea

Special provisions (IMDG): 223, 955
Limited quantities (IMDG): 5 L
Excepted quantities (IMDG): E1
Packing instructions (IMDG): P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG): IBC03
Tank instructions (IMDG): T2
Tank special provisions (IMDG): TP1
EmS-No. (Fire): F-E
EmS-No. (Spillage): S-D
Stowage category (IMDG): A

Air transport

PCA Excepted quantities (IATA): E1
PCA Limited quantities (IATA): Y344
PCA limited quantity max net quantity (IATA): 10L
PCA packing instructions (IATA): 355
PCA max net quantity (IATA): 60L
CAO packing instructions (IATA): 366
CAO max net quantity (IATA): 220L
Special provisions (IATA): A3
ERG code (IATA): 3L

Inland waterway transport

Classification code (ADN): F1
Special provisions (ADN): 601
Limited quantities (ADN): 5 L
Excepted quantities (ADN): E1
Equipment required (ADN): PP, EX, A
Ventilation (ADN): VE01
Number of blue cones/lights (ADN): 0

Rail transport

Classification code (RID): F1
Special provisions (RID): 601
Limited quantities (RID): 5L



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

Excepted quantities (RID): E1
Packing instructions (RID): P001, IBC03, LP01, R001
Mixed packing provisions (RID): MP19
Portable tank and bulk container instructions (RID): T2
Portable tank and bulk container special provisions (RID): TP1
Tank codes for RID tanks (RID): LGBF
Transport category (RID): 3
Special provisions for carriage - Packages (RID): W12
Colis express (express parcels) (RID): CE4
Hazard identification number (RID): 30

14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non Applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH Allegato XVII (Elenco restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (REACH Allegato XVII)

Codice di riferimento: Applicabile su

3(a): Tea Tree Oil Australia ; alpha thuyene ; alpha-Pinene ; beta-Pinene ; Sabinene ; Myrcene ; p-Mentha-1,3-diene ; d-Limonene ; Eucalyptol ; beta-Phellandrene ; p-Mentha-1,4-diene ; p-Cymene

3(b): Tea Tree Oil Australia ; alpha thuyene ; alpha-Pinene ; beta-Pinene ; Sabinene ; Myrcene ; p-Mentha-1,3-diene ; d-Limonene ; Eucalyptol ; beta-Phellandrene ; p-Mentha-1,4-diene ; p-Cymene ; Terpinolene ; Terpinen-4-ol ; beta-Caryophyllene ; alpha-Terpineol ; Geraniol ; Linalool

3(c): Tea Tree Oil Australia ; alpha-Pinene ; beta-Pinene ; Myrcene ; p-Mentha-1,3-diene ; d-Limonene ; p-Mentha-1,4-diene ; p-Cymene ; Terpinolene

40.: Tea Tree Oil Australia ; alpha thuyene ; alpha-Pinene ; beta-Pinene ; Sabinene ; Myrcene ; p-Mentha-1,3-diene ; d-Limonene ; Eucalyptol ; beta-Phellandrene ; p-Mentha-1,4-diene ; p-Cymene

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni): Non applicabile.

Elenco dei candidati REACH (SVHC): Non applicabile.

Regolamento PIC (Previo Consenso Informato): Non presente nella lista PIC (Regolamento UE 649/2012)

Regolamento POP (Inquinanti Organici Persistenti): Non presente nella lista POP (Regolamento UE 2019/1021)

Regolamento sull'ozono (1005/2009): Non applicabile.

Direttiva Seveso (Riduzione Rischio Disastri)

Seveso III Parte I (Categorie di sostanze pericolose): Quantità limite (tonnellate) Livello inferiore/Livello superiore

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, Categorie 2 o 3 non coperti da P5a e P5b: 5000 / 50000

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico nella categoria cronica 2: 200 /500

Regolamento Precursori di esplosivi (2019/1148): non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (Regolamento UE 2019/1148 sulla commercializzazione e l'uso dei precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di farmaci (273/2004): contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di farmaci (regolamento CE 273/2004 sulla produzione e l'immissione sul mercato di determinate sostanze utilizzate nella produzione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.12 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.

Codice Galeno: 1585

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist): Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral): tossicità acuta (orale), categoria 4
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
EUH208: Contiene 4-metil-1-propan-2-ilbicyclo[3.1.0]es-3-ene, alfa-pinene, beta-pinene, d-limonene, eucaliptolo, terpinolene, terpinen-4-olo, beta-cariofillene, Geraniolo, Linalolo. Può produrre una reazione allergica.
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, Categoria 3
H226: Liquido e vapori infiammabili.
H302: Nocivo se ingerito.
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H332: Nocivo se inalato.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361f: Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ripr. 2: Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1: sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B: sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio – Esposizione singola, Categoria 3, Narcosi

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

melaleuca O.E.**Codice Galeno: 1585**

effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni**

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ATE: stima della tossicità acuta

BCF: Fattore di bioconcentrazione

BLV: Valore limite biologico

BOD: domanda biochimica di ossigeno (BOD)

COD: domanda chimica di ossigeno (COD)

DMEL: livello derivato di effetto minimo

DNEL: Livello derivato senza effetto

N. CE: numero della Comunità Europea

EC50: Concentrazione efficace mediana

IT: norma europea

IARC: Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

IMDG: Merci pericolose marittime internazionali

LC50: concentrazione letale media

LD50: dose letale media

LOAEL: livello più basso di effetti avversi osservati

NOAEC: concentrazione senza effetti avversi osservati

NOAEL: livello di effetti avversi non osservati

NOEC: concentrazione senza effetti osservati

OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: limite di esposizione professionale

PBT: Tossico bioaccumulabile persistente

PNEC: concentrazione prevista priva di effetti

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

SDS: Scheda dati di sicurezza

STP: Impianto di trattamento delle acque reflue

ThOD: domanda teorica di ossigeno (ThOD)

TLM: limite di tolleranza mediano

COV: Composti Organici Volatili

N. CAS: numero del Chemical Abstract Service

N.A.S.: non altrimenti specificato

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

ED: proprietà di interferenza endocrina

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.
Ne è consentita la stampa per uso professionale.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno