



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **O.E. TEA TREE NATURALE PURO**
Product **TEA TREE NATURAL PURE ESSENTIAL OIL**

NOME INCI Melaleuca alternifolia Oil
INCI NAME
NOME INCI USA Melaleuca alternifolia (Tea Tree) Leaf Oil
INCI NAME USA
CAS 68647-73-4/85085-48-9
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 285-377-1
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR Identification IR		Positiva Positive	
Densità relativa Relative density		0,884 - 0,904	g/ml
Indice di rifrazione Refractive index		1,468 - 1,488	
Rotazione ottica Optical rotation		1,0 - 11,0	°
* Punto di infiammabilità Flash point		+59	° C
AREA GASCROMATOGRAMMA			
* - Alfa-Pinene Alpha-Pinene		1,00 - 6,00	%
* - Sabinene Sabinene		<=3,50	%
* - Alfa-Terpinene Alpha-Terpinene		5,00 - 13,00	%
* - Limonene Limonene		0,50 - 4,00	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **O.E. TEA TREE NATURALE PURO**
Product **TEA TREE NATURAL PURE ESSENTIAL OIL**

* - Cineolo 1.8+Beta Fellandrene <i>Cineole 1.8+Beta Phellandrene</i>		<=15,00	%
* - Gamma-Terpinene <i>Gamma-Terpinene</i>		10,00 - 28,00	%
* - Para-Cymene <i>Para-Cymene</i>		<=12,00	%
* - Terpinolene <i>Terpinolene</i>		1,00 - 5,00	%
* - 1-Terpinen-4-olo <i>Terpinen-1-ol-4</i>		>=30,00	%
* - Aromadendrene <i>Aromadendrene</i>		<=7,00	%
* - Alfa-Terpineolo <i>Alpha-Terpineol</i>		1,80 - 8,00	%
* Odore <i>Smell</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
* Aspetto <i>Appearance</i>		Liquido limpido, da incolore a giallo pallido <i>Limpid liquid, colorless to pale yellow</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		18/06/2019	

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell