

SCHEMA TECNICA/ CERTIFICATO DI ANALISI

Emissione del: 02/12/2013
Aggiornato: 20/05/2019

Rev.01

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Olio essenziale di Pino Cembro BIO

Nome INCI :	PINUS CEMBRA LEAF/TWIG OIL
CAS:	92202-04-5
EC number:	296-036-1
Nome volgare:	pino cembro
Nome binomiale:	Pinus cembra L. aetheroleum
Famiglia:	Pinaceae
Tipo di preparato:	Olio essenziale naturale 100%
Metodo di preparazione:	Ottenuto con la distillazione al vapore dagli aghi e ramoscelli della pianta di PINUS CEMBRA, Pinaceae, secondo il Reg. 834/2007.
Origine:	Italia (Trentino Alto Adige)
Produttore:	Bergila S.r.l
Costituenti principali*:	Alfa-Pinene 45% Beta-Fellandrene 18% Limonene 14-15% Beta-pinene 10% altri allergeni < 0,001 g/100 g

*% dell'area di ogni sostanza calcolata dai relative gas-cromatogrammi

Uso identificato

Il prodotto è dedicato alla profumazione dei prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza.
Può essere usato negli aromi e nel campo alimentare

2. 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 (<20°C) 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.

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

3. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Aspetto a 20° C	liquido
Colore	giallo paglierino
Odore	tipico dell'olio essenziale (balsamico, legnoso)
pH	4,4±0,2
Indice di rifrazione a 20° C	1,4779 nD
Densità relativa a 20° C	0,861 Kg/l
Viscosità a 25° C	38,50 cP
Rotazione ottica	N.D.
Punto di infiammabilità	41± 1,2° C
Solubilità in acqua	insolubile
Solubilità in oli e alcool	buona
Metalli pesanti come Pb	< 0,01 mg/Kg
Stabilità a 40° C per 1 mese	buona
Stabilità allo shock termico -18°C + 40° C	buona
Stabilità alla centrifuga 15000 g/min per 10'	buona
Conta microbica totale	<10 UFC/g
Conta batterica	<10 UFC/g
Conta lieviti e muffe	<10 UFC/g
Pesticidi	Conformi al Reg. 834/2007

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.