

Identificazione prodotto

Olio essenziale di Pino Cembro Bio

Nome INCI :	PINUS CEMBRA TWIG LEAF OIL
CAS:	92202-04-5
EC number:	296-036-1
Nome volgare:	pino cembro
Nome binominale:	Pinus cembra L. aetheroleum
Famiglia:	Pinaceae
Tipo di preparato:	Olio essenziale naturale 100%
Sinonimi e nomi stranieri:	Abies alba
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.
Origine:	Italia (Trentino Alto Adige)

Costituenti principali*:

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

Alfa-pinene	45%
Beta-Fellandrene	18%
Limonene	14-15%
altri allergeni	< 0,001 g/100 g

Uso identificato

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

Proprietà chimico-fisiche

Aspetto a 20°C	liquido
Colore	giallo paglierino
Odore	tipico dell'olio essenziale (balsamico, legnoso)
Indice di rifrazione a 20°C	1,4779
Densità relativa a 20° C	0,861 Kg/l
Viscosità a 25° C	38,50 cP
Solubilità in acqua	insolubile
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



Maitreya Natura

Solibilità in oli e alcool	buona
Conta microbica totale	<10 UFC/g
Conta batterica	<10 UFC/g
Conta lieviti e muffe	<10 UFC/g

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.

Maitreya Natura GmbH Srl

Vilpianerstraße 30 Via Vilpiano | 39010 Nals Nalles

Tel. +39 0471677733 | Fax +39 0471678128 | www.maitreya-natura.com | info@maitreya-natura.com

MwSt. Nr. / P.I. 02932590215