

Identificazione prodotto

Olio essenziale di Abete Rosso Bio

Nome INCI :	PICEA ABIES LEAF OIL
CAS:	91770-69-3
EC number:	294-855-9
Nome volgare:	abete rosso
Nome binominale:	Abies alba Mill., Abies pectinata DC. aetheroleum
Famiglia:	Pinaceae
Sinonimi e nomi stranieri:	Abies alba
Tipo di preparato:	Olio essenziale naturale 100%
Metodo di preparazione:	Olio essenziale biologico ottenuto per distillazione in corrente d vapore delle foglie di ABIES PECTINATA, Pinaceae, secondo il Reg. 834/2007.
Origine:	Italia (Trentino Alto Adige)

Costituenti principali*:

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

Beta-Pinene	32%
Alfa-pinene	19,8%
Limonene	10-11%
Canfene	7%
Mircene	5,7%
Beta-fellandrene	4,7%
Bornilacetato	4,3%
Borneolo	0,8%
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
Indice di rifrazione a 20°C	1,4777 nD
Densità relativa a 20° C	0,858 Kg/l
Viscosità a 25° C	38 cP
Solubilità in acqua	insolubile
Stabilità a 40° C per 1 mese	buona



Maitreya Natura

Stabilità allo shock termico $-18^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$	buona
Stabilità alla centrifuga 15000 g/min per 10'	buona
Solubilità in oli e alcool	buona
Conta microbica totale	<10 UFC/g
Conta batterica	<10 UFC/g
Conta lieviti e muffe	<10 UFC/g
Metalli pesanti come Pb	< 0,01 mg/Kg
Pesticidi	Conformi al Reg. 834/2007

NO OGM: come previsto dal Disciplinare del Biologico

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 ($<20^{\circ}\text{C}$) per 12 mesi dalla data di produzione. Dopo tale scadenza, il prodotto può essere utilizzato soltanto previa un'accurata valutazione.

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