

LABORATORIO ANALISI

Milano,

OLIO ESSENZIALE PINO SILVESTRE PINUS SYLVESTRIS ESSENTIAL OIL

Rev. 1.00.06 del 04/04/2011

lotto n./ batch n. Codice prodotto: OL.ES.119

Denominazione INCI: PINUS SYLVESTRIS LEAF OIL

CAS: 8023-99-2 **EINECS/ELINCS:** 281-679-2

COMPOSIZIONE: PREPARAZIONI AROMATICHE

Composition Flavouring preparations

AROMA CONFORME AL REGOLAMENTO 1334/2008/CE

Flavour conforming to regulation 1334/2008/CE

Data di produzione: Usare preferibilmente entro 48 mesi.

Manufacturing date: Use best before 48 months.

Specification	Method	Standard	Analysis
ASPETTO Appearance	(visivo)	LIQUIDO LIMPIDO clear liquid	
COLORE Colour	(visivo)	DA INCOLORE A PAGLIERIN colourless to pale yellow	10
ODORE Odour	(olfattivo)	CARATTERISTICO characteristic	
DENSITA' A 20°C Specific gravity at 20°C	(bilancia idrost.)	0.861 - 0.880	
INDICE DI RIFRAZIONE A 20°C Refractive index at 20°C	(NGD C31)	1.470 - 1.480	
ROTAZIONE OTTICA Optical rotation	(FU IX)	-25° / +10°	
ESTERI % COME ACETATO BORNILE		max. 5.6	

Esters % as bornyl acetate

max. 5.6

The above data represent the result of our quality assestment.

They do not free purchaser from his own quality check nor do they confirm that product has certain properties or is suitable for a specific application.

Print out by electronic system, therefore no signature.

Signed By: Dr. Fratucello **Quality Assurance Manager**