

## TECHNICAL DATA SHEET

Milano,

**OLIO ESSENZIALE PINO SILVESTRE**  
**PINUS SYLVESTRIS ESSENTIAL OIL**

Rev. 1.00.08 del 23/05/2022

Codice prodotto: OL.ES.119

lotto n./ batch n.

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 <i>Appearance</i>	(visivo)	LIQUIDO LIMPIDO <i>clear liquid</i>	
COLORE <i>Colour</i>	(visivo)	DA INCOLORE A PAGLIERINO <i>colourless to pale yellow</i>	
ODORE <i>Odour</i>	(olfattivo)	CARATTERISTICO <i>characteristic</i>	
DENSITA' A 20°C <i>Specific gravity at 20°C</i>	(bilancia idrost.)	0.850 - 0.880	
INDICE DI RIFRAZIONE A 20°C <i>Refractive index at 20°C</i>	(NGD C31)	1.470 - 1.480	
ROTAZIONE OTTICA <i>Optical rotation</i>	(FU IX)	-25° / +10°	
ESTERI % COME ACETATO BORNILE <i>Esters % as bornyl acetate</i>		max. 5.6	
INDICE DI PEROSSIDI <i>Peroxide index</i>	(NGD C35)	max. 10	

*The above data represent the result of our quality assessment.*

*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.*

Materie prime per cosmetica - profumeria - alimentari