29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

#### azienda chimica e farmaceutica

# SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: O.E. CIPRESSO NATURALE PURO
Product PURE NATURAL CYPRESS ESSENTIAL OIL

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim.	u.m.
Nome INCI INCI Name		Cupressus sempervirens Leaf/Nut/Stem Oil	
Nome CTFA CTFA Name		Cupressus sempervirens Leaf/Nut/Stem Oil	
Numero CAS CAS Number		8013-86-3	
Numero EINECS/ELINCS EINECS/ELINCS Number		283-626-9	
Numero FEMA FEMA Number		Non quotato Not listed	
Numero FDA FDA Number		Non quotato Not listed	
Numero CoE CoE Number		162n	
Nota olfattiva Olfactive note		Rustico-legnosa Agrest- woody	
Colore e aspetto Colour and appearance		Liquido giallo pallido Pale- yellow liquid	
Densità (20°C) Density (20°C)		0,859 - 0,873	g/ml
Indice di rifrazione(20°C) Refractive index (20°C)		1,463 - 1,477	
Rotazione ottica Optical rotation		18 - 28	۰
Punto di infiammabilità Flash point		35	° C
Solubilità Solubility		In etanolo In ethanol	

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

06/07/2018 Pagina 1 di 4

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

#### azienda chimica e farmaceutica

### SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: O.E. CIPRESSO NATURALE PURO
Product PURE NATURAL CYPRESS ESSENTIAL OIL

Limonene Limonene	1,50 - 5,00	%
Linalolo <i>Linalool</i>	<=1	%
Allergeni alimentari Food allergens	Assenti Absent	
OGM GMO	Assenti Absent	
Arsenico Arsenic	<0,1	mg/Kg
Cadmio Cadmium	<0,01	mg/Kg
Mercurio <i>Mercury</i>	<0,005	mg/Kg
Piombo Lead	<0,1	mg/Kg
Revisione Capitolato Specification Revision	2	
Data Approvazione Approval Date	25/10/2017	

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

06/07/2018 Pagina 2 di 4

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241931 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

#### azienda chimica e farmaceutica

### SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: O.E. CIPRESSO NATURALE PURO
Product PURE NATURAL CYPRESS ESSENTIAL OIL

STORAGE: To be stored at room temperature, in a dry place in tighly-closed containers preferably full. Protect from light. When stored for more than 18 months, quality should be checked before use.

HANDLING: according to IFRA CODE of practice.

RECOMMENDED USES: multi uses.

CAUTION: Concentrated product for industrial use avoid contact with eyes and mucous. Do not drink.

We, H.REYNAUD & FILS confirm that this product is listed in the Council of Europe registers.

We hereby declare that the above mentioned product is of natural origin and is obtained exclusively by physical (including distillation and solvent extraction), microbiological or enzymatic processes from material of vegetable or animal origin either in the raw state or after processing for human consumption by traditional food-preparation processes.

We further certify that we have not added to it any substance which does not comply with these definitions apart from the following solvents, antioxidants or other additives:

-Solvents:	/
-Antioxidants:	/
-Other additives	/

Apart from these solvents, antioxidants and other additives, Cypress essential oil is obtained by steam distillation of branches and adherent leaves of var. Cupressus sempervirens L. var. Stricta.

#### IFRA CONFORMITY CERTIFICATE:

Recommended use for the product: 0,2 -2 %

We certify that the above compound is in compliance with the published Standards of the INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (up to and including IFRA - 48th amendment/published in June, 2015), provided it is used in the following applications (classes) at a maximum concentration level of:

Catégorie 1: Unlimited
Catégorie 2: Unlimited
Catégorie 3.A: Unlimited
Catégorie 3.B: Unlimited
Catégorie 3.C: Unlimited
Catégorie 3.D: Unlimited
Catégorie 4.A: Unlimited
Catégorie 4.B: Unlimited
Catégorie 4.C: Unlimited
Catégorie 4.D: Unlimited
Catégorie 5: Unlimited
Catégorie 6: Unlimited

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

06/07/2018 Pagina 3 di 4

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

#### azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: O.E. CIPRESSO NATURALE PURO
Product PURE NATURAL CYPRESS ESSENTIAL OIL

Catégorie 7.A: Unlimited Catégorie 7.B: Unlimited Catégorie 8.A: Unlimited Catégorie 8.B: Unlimited Catégorie 9.A: Unlimited Catégorie 9.B: Unlimited Catégorie 9.C: Unlimited Catégorie 10.A: Unlimited Catégorie 10.B: Unlimited Catégorie 11: Unlimited Catégorie 11: Unlimited

The Ifra Standards regarding use restriction are based on safety assessments by the Panel of Experts of the RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) and are enforced by the IFRA Scientific Committee.

Evaluation of individual fragrance ingredientes is made according to the safety standards contained in the relelvant section of the IFRa Code of Practice.

It is ultimate responsability of the customer to ebsure the safety of the final product (containing this fragrance) by further testing if needed.

Volatile Organic Compound VOC: Thymene < 0.50 %

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

06/07/2018 Pagina 4 di 4