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. CARVI NATURALE PURO

Product CARAWAY NATURAL PURE ESSENTIAL OIL

VALIDITA' 18 mesi

VALIDITY PERIOD

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim.	u.m.
Nome INCI EU INCI EU Name		Carum carvi Fruit Oil	
Nome INCI USA INCI USA Name		Carum carvi (Caraway) Fruit Oil	
Numero CAS CAS Number		8000-42-8	
Numero FEMA FEMA Number		2238	
Numero FDA FDA Number		182.20	
Numero CoE CoE Number		112	
Odore Olfactive note		Caratteristico- aromatico Characteristic-aromatic	
Colore e aspetto Colour and appearance		Liquido giallo-pallido Slightly pale yellow, liquid	
Densità (20°C) Density (20°C)		0,901 - 0,920	g/ml
Indice di rifrazione (20°C) Refractive index (20°C)		1,484 - 1,489	
Rotazione ottica Optical rotation		65 - 80	0
Punto di infiammabilità Flash point		62	° C
Solubilità Solubility		In etanolo In ethanol	
Limonene Limonene		30 - 45	%

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

01/09/2017 Pagina 1 di 2

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. CARVI NATURALE PURO

Product CARAWAY NATURAL PURE ESSENTIAL OIL

Revisione Capitolato Specification Revision	1	
Data Approvazione Approval Date	01/09/2017	

DAFINIZIONe: l'olio essenziale di carvi è ottenuto per distillazione a vapore dei frutti del Carum carvi Linnaeus (Umbelliferae).

DEFINITION: Caraway essential oil is obtained by steam distillation of the fruit of Carum carvi Linnaeus (Umbelliferae).

STOCCAGGIO: nei contenitori originali chiusi, a temperatura ambiente, in luogo asciutto e al riparo dalla luce. la shelf life non è valida al di fuori di queste condizioni.

STORAGE: Original unopenend containe, at ambient temperature, under dry conditions and away from light. The shelf life is not valis out of the mentioned conditions

UTILIZZI: secondo il codice IFRA

HANDLING: according to IFRA CODE of practice.

USI RACCOMANDATI: multi-usi RECOMMENDED USES: multi uses.

ATTENZIONE: Prodotto concentrato per uso industriale, evitare il contatto con gli occhi e le mucose. Non

bere.

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

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

The total and infalls in Infalls and Softo Infal

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

01/09/2017 Pagina 2 di 2