



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **O.E. ZENZERO NATURALE PURO**
Product **GINGER NATURAL PURE ESSENTIAL OIL**

VALIDITA'
VALIDITY PERIOD

18 mesi

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome INCI EU <i>INCI EU Name</i>		Zingiber officinale Root Oil	
Nome INCI USA <i>INCI USA Name</i>		Zingiber officinale (Ginger) Root Oil	
Numero CAS <i>CAS Number</i>		8007-08-7/84696-15-1	
Numero EINECS/ELINCS <i>EINECS/ELINCS number</i>		-/283-634-2	
Numero FEMA <i>FEMA Number</i>		2522	
Numero FDA <i>FDA number</i>		182.200	
Numero CoE <i>CoE number</i>		489	
Odore <i>Smell</i>		Dolce, fortemente aromatico <i>Sweet strongly aromatic</i>	
Colore ed aspetto <i>Colour and appearance</i>		Liquido giallo chiaro <i>Pale yellow, liquid</i>	
Densità (20°C) <i>Density (20°C)</i>		0,872 - 0,884	g/ml
Indice di rifrazione (20°C) <i>Refractive index (20°C)</i>		1,486 - 1,495	
Rotazione ottica <i>Optical rotation</i>		-47,0 - -28,0	°
Punto di infiammabilità <i>Flash point</i>		60,0	° C

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **O.E. ZENZERO NATURALE PURO**
Product **GINGER NATURAL PURE ESSENTIAL OIL**

Solubilità <i>Solubility</i>		In etanolo <i>In ethanol</i>	
Limonene <i>Limonene</i>	GLC	<=2,0	%
Citrale <i>Citral</i>	GLC	<=1,10	%
Geraniolo <i>Geraniol</i>	GLC	<=1,0	%
Linalolo <i>Linalool</i>	GLC	<=0,50	%
Timene <i>Thymene</i>	GLC	<=0,30	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		29/05/2019	

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **O.E. ZENZERO NATURALE PURO**
Product **GINGER NATURAL PURE ESSENTIAL OIL**

Prodotto commestibile per uso industriale, non adatto ad essere ingerito tal quale.
Edible product for industrial use, not aimed to be eaten in the state.

DESCRIZIONE: l'olio essenziale di zenzero è ottenuto da distillazione a vapore dei rizomi macinati essiccati di Zingiber officinalis Roscoe.

DESCRIPTION: Ginger essential oil is obtained by steam distillation from the dried ground rhizomes of Zingiber officinalis Roscoe.

Stato identificativo: olio essenziale di zenzero
Legal status: essential oil of ginger

COMPOSIZIONE (conforme al Reg. 1334/2008/EC): preparazioni aromatiche.
COMPOSITION (according to regulation flavour 1334/2008/EC): flavouring preparations.

STOCCAGGIO: contenitori originali non aperti, in ambiente fresco e asciutto e al riparo dalla luce. Il periodo di conservazione non è valido se non sono rispettate queste condizioni.

STORAGE: Original unopened container, under cool and dry conditions and away from light. The shelf life is not valid out of the mentioned conditions.

PERIODO DI CONSERVAZIONE: 18 mesi. Terminato questo periodo, la qualità del prodotto deve essere controllata.

SHELF LIFE: 18 months. After this delay, the quality must be checked.

Sostanze limitate: 0 %
Restricted substances: 0 %

Origine: Cina
Origin: China

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