



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO RICINO BP-Ph.Eur.-FU**
Product **CASTOR OIL BP-Ph.Eur.-FU**

NOME INCI INCI NAME	Ricinus Communis Seed Oil
NOME INCI USA INCI NAME USA	Ricinus Communis (Castor) Seed Oil
CAS CAS NUMBER	8001-79-4
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	232-293-8
VALIDITA' VALIDITY PERIOD	24 mesi

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Apperance		Liquido limpido, quasi incolore o leggermente giallo, viscoso ed igroscopico <i>Limpid, almost colourless or slightly yellow, viscous and hygroscopic liquid</i>	
Solubilità Solubility		Leggermente solubile in etere di petrolio, miscibile con alcool e con acido acetico glaciale <i>Slightly soluble in light petroleum, miscible with alcohol and glacial acetic acid</i>	
Rotazione ottica Optical rotation		3,5 - 6,0	°
Assorbanza specifica Specific absorbance		<=0,7	
Indice di acidità Acidity index		<=1,50	mgKOH/g
Indice di ossidril Hydroxyl index		>=160,0	mgKOH/g

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: **OLIO RICINO BP-Ph.Eur.-FU**
Product **CASTOR OIL BP-Ph.Eur.-FU**

Indice di iodio <i>Iodine index</i>		82,0 - 90,0	g I2/100g
Indice di perossidi <i>Peroxides index</i>		<=10,00	meqO2/K g
Sostanza insaponificabile <i>Unsaponifiable matter</i>		<=0,80	%
Acqua <i>Water</i>		<=0,30	%
C16 Acido palmitico <i>C16 Palmitic acid</i>		<=2,00	%
C18 Acido stearico <i>C18 Stearic acid</i>		<=2,50	%
C18:1 Acido oleico e Isomeri <i>C18:1 Oleic acid & Isomers</i>		2,50 - 6,00	%
C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>		2,50 - 7,00	%
C18:3 Acido linolenico <i>C18:3 Linolenic acid</i>		<=1,00	%
C20:1 Acido eicosenoico <i>C20:1 Eicosenoic acid</i>		<=1,00	%
Acido ricinoleico <i>Ricinoleic acid</i>		85,00 - 92,00	%
Qualsiasi altro acido grasso <i>Any other fatty acid</i>		<=1,00	%
Densità <i>Density</i>		0,9540 - 0,9690	g/ml
Indice di rifrazione <i>Refractive index</i>		1,4770 - 1,4810	°
Colore Gardner <i>Gardner colour</i>		<=2,0	Gardner
Indice di saponificazione <i>Saponification index</i>		176,0 - 187,0	mgKOH/g

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: **OLIO RICINO BP-Ph.Eur.-FU**
Product **CASTOR OIL BP-Ph.Eur.-FU**

Identificazione A, B, C <i>Identification A,B,C</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		14/02/2018	

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