



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

CAS 8001-79-4
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 232-293-8
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Apperance</i>		Liquido limpido, quasi incolore o leggermente giallo, viscoso ed igroscopico <i>Limpid, almost colourless or slightly yellow, viscous and hygroscopic liquid</i>	
Solubilità <i>Solubility</i>		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 <i>Optical rotation</i>		3,5 - 6,0	°
Assorbanza specifica <i>Specific absorbance</i>		<=0,7	
Indice di acidità <i>Acidity index</i>		<=1,5	mgKOH/g
Indice di ossidrilico <i>Hydroxyl index</i>		>=160	mgKOH/g
Indice di iodio <i>Iodine index</i>		82,0 - 90,0	g I2/100g
Indice di perossidi <i>Peroxides index</i>		<=10,0	meqO2/K g
Sostanza insaponificabile <i>Unsaponifiable matter</i>		<=0,8	%
Acqua <i>Water</i>		<=0,3	%

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**

C16 Acido palmitico <i>C16 Palmitic acid</i>		<=2,0	%
C18 Acido stearico <i>C18 Stearic acid</i>		<=2,5	%
C18:1 Acido oleico e Isomeri <i>C18:1 Oleic acid & Isomers</i>		2,5 - 6,0	%
C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>		2,5 - 7,0	%
C18:3 Acido linolenico <i>C18:3 Linolenic acid</i>		<=1,0	%
C20:1 Acido eicosenoico <i>C20:1 Eicosenoic acid</i>		<=1,0	%
Acido ricinoleico <i>Ricinoleic acid</i>		85,0 - 92,0	%
Qualsiasi altro acido grasso <i>Any other fatty acid</i>		<=1,0	%
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	Gardner
Indice di saponificazione <i>Saponification index</i>		176,0 - 187,0	mgKOH/g
Identificazione A, B, C <i>Identification A,B,C</i>	Positiva <i>Positive</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	

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*

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
31/07/2025 9.53	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

Conforme alla monografia "Olio ricino, vergine"
Compliant with the monograph "Castor oil, virgin".

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