

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO RICINO BP-Ph.Eur.-FU**

NOME INCI	Ricinus Communis Seed Oil
NOME INCI USA	Ricinus Communis (Castor) Seed Oil
CAS	8001-79-4
EINECS / ELINCS	232-293-8

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	Ph.Eur.	Liquido limpido, quasi incolore o leggermente giallo, viscoso ed igroscopico	
Solubilità	Ph.Eur.	Leggermente solubile in etere di petrolio, miscibile con alcool e con acido acetico glaciale	
Rotazione ottica		3,5 - 6,0	°
Assorbanza specifica		<=0,700	
Indice di acidità		<=1,50	mgKOH/g
Indice di ossidrilie		>=160,00	mgKOH/g
Indice di iodio		82,00 - 90,00	g I2/100g
Indice di perossidi		<=10,00	meqO2/Kg
Insaponificabile		<=0,80	%
Acqua		<=0,30	%
C16 Acido palmitico		<=2,00	%
C18 Acido stearico		<=2,50	%
C18:1 Acido oleico e Isomeri		2,50 - 6,00	%
C18:2 Acido linoleico		2,50 - 7,00	%
C18:3 Acido linolenico		<=1,00	%
C20:1 Acido eicosenoico		<=1,00	%
Acido Ricinoleico		85,00 - 92,00	%
Qualsiasi altro acido grasso		<=1,00	%
Densità		0,9540 - 0,9690	g/ml
Indice di rifrazione		1,4770 - 1,4810	°
* Colore Gardner		<=2,0	Gardner
* Indice di saponificazione		176,00 - 187,00	mgKOH/g
* Identificazione A, B, C		Conforme	
Revisione Capitolato		5	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO RICINO BP-Ph.Eur.-FU**

Data Approvazione		27/03/2017	
-------------------	--	------------	--

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO RICINO BP-Ph.Eur.-FU**

Il prodotto:

- è completamente di origine vegetale (semi di ricino) quindi non contiene BSE
- non contiene CMR
- non contiene Ftalati
- non contiene esteri glicolici della serie E
- non contiene VOC
- non contiene formolo
- non contiene SVHC
- non contiene dietilenglicole e PEG
- non contiene monomeri
- non contiene Ciclometicone D4
- non contiene alcun solvente residuo elencato negli Allegati I e II del ICH guidelines Q3C (R5) 3 CPMP/ICH/283/95.
- non contiene 26 sostanze allergizzanti (Annex III parte 1 della direttiva 2003/15/CE del 27/02/03 che modifica la direttiva 76/768/CEE)
- non è trattato con ossido di etilene
- non è trattato con radiazioni ionizzanti
- non è testato su animali
- non contiene pesticidi
- non contiene OGM
- non contiene antiossidanti
- non contiene conservanti
- Impurezze (<1 ppm)

	Contenuto massimo
Pesticidi	< 0.01 ppm
Diossine e furani	N.D.
PCB _s	N.D.
Metalli pesanti: - Arsenico - Mercurio - Piombo - Cadmio	<0.5 ppm <0.25 ppm <1.0 ppm <0.05 ppm
PHA	<1 µg/kg
Aflatossine - B1 - B1+B2+G1+G2	<0.5 ppb <0.5 ppb
Standard batteriologici: - Lieviti - Muffe - Enterobatteriacee - E.Coli - Salmonella	<10 CFU/g <10 CFU/g <10 CFU/g Assente/g Assente/10g

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO RICINO BP-Ph.Eur.-FU**

The product:

- Is completely of vegetable origin (castor beans) therefore contains no BSE
- It does not contain CMR
- It does not contain Phthalates
- It does not contain glycol esters Series E
- It does not contain VOC
- It does not contain formaldehyde
- It does not contain SVHC
- It does not contain diethylene glycol and PEG
- It does not contain monomers
- It does not contain cyclomethicone D4
- It does not contain solvents
- Does not contain allergenic sostanze 26 (Annex III parte 1 of Directive 2003/15 / EC of 27/02/03 amending Directive 76/768 / EEC)
- It is not treated with ethylene oxide
- It is not treated with ionizing radiation
- It is not tested on animals
- Does not contain pesticides
- It does not contain GMOs
- Does not contain antioxidants
- Contains no preservatives
- Impurities (<1 ppm)

	Contenuto massimo
Pesticides	< 0.01 ppm
Dioxins and furans	N.D.
PCB _s	N.D.
Heavy metals:	
- Arsenic	<0.5 ppm
- Mercury	<0.25 ppm
- Lead	<1.0 ppm
- Cadmium	<0.05 ppm
PHA	<1 µg/kg
Aflatoxins	
- B1	<0.5 ppb
- B1+B2+G1+G2	<0.5 ppb
Bacteriological standard:	
- Yeast	<10 CFU/g
- Mold	<10 CFU/g
- Enterobacteriacee	<10 CFU/g
- E.Coli	Absent/g
- Salmonella	Absent/10g

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO RICINO BP-Ph.Eur.-FU**

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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