



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO FEGATO MERLUZZO Ph.Eur. IP**
Product **COD-LIVER OIL EP IP**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Indice di acidità <i>Acid value</i>		<=2,0	mgKOH/g
Indice di perossidi <i>Peroxide value</i>		<=10,0	meqO2/K g
Aspetto <i>Appearance</i>		Liquido giallastro, limpido <i>Clear, yellowish liquid</i>	
C14:0 Acido miristico <i>C14:0 Myristic acid</i>		2,0 - 6,0	%
C16:0 Acido palmitico <i>C16:0 Palmitic acid</i>		7,0 - 14,0	%
C16:1 Acido palmitoleico <i>C16:1 Palmitoleic acid</i>		4,5 - 11,5	%
C18:0 Acido stearico <i>C18:0 Stearic acid</i>		1,0 - 4,0	%
C18:1 (n-7) Acido cis vaccenico <i>C18:1 (n-7) cis-Vaccenic acid</i>		2,0 - 7,0	%
C18:1 (n-9) Acido oleico <i>C18:1 (n-9) Oleic acid</i>		12,0 - 21,0	%
C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>		0,5 - 3,0	%
C18:3 (n-3) acido linoleico <i>C18:3 (n-3) linoleic acid</i>		<=2,0	%
C18:4 (n-3) Acido stearidonico <i>C18:4 (n-3) Stearidonic acid</i>		0,5 - 4,5	%
C20:1 (n-9) Acido gondoico <i>C20:1 (n-9) Gondoic acid</i>		5,0 - 17,0	%
C20:1 (n-11) Acido gadoleico <i>C20:1 (n-11) Gadoleic acid</i>		1,0 - 5,5	%

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 FEGATO MERLUZZO Ph.Eur. IP**
Product **COD-LIVER OIL EP IP**

C20:5 (n-3) Acido eicosapentaenoico EPA		7,0 - 16,0	%
C22:1 (n-9) Acido erucico C22:1 (n-9) Erucic acid		<=1,5	%
C22:1 (n-11) Acido cetoleico C22:1 (n-11) Cetoleic acid		5,0 - 12,0	%
C22:6 (n-3) Acido docosaesaenoico DHA		6,0 - 18,0	%
Identificazione Identification	Conforme Complies		
* Purezza Purity	Conforme Complies		
Indice di iodio Iodine value		150 - 180	
Densità relativa (20°C) Relative density (20°C)		0,917 - 0,930	
Indice di rifrazione a 20°C Refractive index at 20°C		1,477 - 1,484	
Valore Anisidina Anisidine value		<=30,0	
Sostanza insaponificabile Unsaponifiable matter		<=1,5	%
Stearin (cold test) Stearin (cold test)	Limpido Clear		
Titolo Vitamina A Assay Vitamin A		600 - 2.500	I.U./g
Titolo Vitamina D3 Assay Vitamin D3		60 - 250	I.U./g
Revisione Capitolato Specification Revision		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 FEGATO MERLUZZO Ph.Eur. IP**
Product **COD-LIVER OIL EP IP**

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
03/07/2025 11.56	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

* saggi non obbligatori
test not required

Natural oil substances and waxes could settle during storage and develop a slight sedimentation at the bottom of the packing unit. Please have this in mind when emptying the packing unit.
Sostanze oleose e cere naturali potrebbero depositarsi durante lo stoccaggio e formare una leggera sedimentazione sul fondo dell'imballaggio. Si prega di tenerne conto quando si svuota il fusto.

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