

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.L. IPERICO BIO COSMOS 1:2**
Product **ST. JOHN'S WORT LIPOSOLUBLE EXTRACT BIO COSMOS 1:2**

VALIDITA' 12 mesi
VALIDITY PERIOD

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome Botanico <i>Botanical name</i>		Hypericum perforatum L.	
Nome INCI EU <i>INCI EU name</i>		Helianthus Annuus Seed Oil, Hypericum perforatum Flower/Leaf/Stem Extract, Tocopherol	
Nome INCI USA <i>INCI USA name</i>		Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Hypericum perforatum Flower/Leaf/Stem Extract, Tocopherol	
Numero CAS <i>CAS Number</i>		8001-21-6, 84082-80-4, 54-28-4/119-13-1/16698-35-4/59-02- 9	
Numero EINECS/ELINCS <i>EINECS/ELINCS number</i>		232-273-9, 282-026-4, 200-201-5, 240-747-1, 200-412-2	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Sommità <i>Top</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvent</i>		Olio di girasole raffinato biologico <i>organic refined sunflower oil</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Ratio D/E</i>		1:2	
Sito produttivo <i>Production site</i>		Italia <i>Italy</i>	
Colore <i>Colour</i>		Rosso-bordeaux <i>Red - bordeaux</i>	
Densità a 20° C <i>Density (20°C)</i>	AN 6	0,917 - 0,925	g/ml

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.L. IPERICO BIO COSMOS 1:2**
Product **ST. JOHN'S WORT LIPOSOLUBLE EXTRACT BIO COSMOS 1:2**

Solubilità <i>Solubility</i>		Solventi poco polari <i>slightly polar solvents</i>	
Umidità (K.F.) <i>Moisture (K.F.)</i>	AN 4	<=0,50	%
Pesticidi (clorurati e organofosforici) <i>Pesticides</i>	Ph Eur.	Conforme <i>Complies</i>	
Metalli pesanti <i>Heavy Metals</i>	Ph. Eur.	<=20,00	ppm
(Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni)	AAS-GF	Rispettivamente <1 ppm <i>respectively <1 ppm</i>	
Numero di Acidità <i>Number of Acidity</i>	Ph. Eur.	<=1,5	mgKOH/g
Indice perossidi <i>Peroxide Value</i>	Ph. Eur.	<=25,0	meqO2/K g
Antiossidanti <i>Antioxidants</i>		Tocopherol 0,50%	
Conta batterica totale <i>Total Bacterial Count</i>		<=100	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and moulds</i>		<=10	CFU/g
E. Coli		Assente in 1 g <i>absent in 1 g</i>	
S. Aureus		Assente in 1 g <i>absent in 1 g</i>	
P. Aeruginosa		Assente in 1 g <i>absent in 1 g</i>	
Candida Albicans		Assente in 1 g <i>absent in 1 g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		28/01/2019	

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.L. IPERICO BIO COSMOS 1:2**
Product *ST. JOHN'S WORT LIPOSOLUBLE EXTRACT BIO COSMOS 1:2*

IONC GmbH certifica che il prodotto è in accordo con il COSMOS-Standard - COSMOS CERTIFIED Cosmetic Raw Materials.

IONC GmbH certifies that the product is in accordance with COSMOS-Standard - COSMOS CERTIFIED Cosmetic Raw Materials.

% Organic: 99,5
% PPAI: 100,0
%PPAI ORG: 99,5
% CPAI: 0,0
% CPAI ORG: 0,0
% NNI: 0,0

Il prodotto non contiene percentuali significative delle 26 sostanze, identificate come allergeni, come da Regolamento (CE) N. 1223/2009 del 30 Novembre 2009 sui prodotti cosmetici, All.to III (N.67-92).
The product does not contain significant percentages of the 26 substances listed as allergens according to Annex III (N.67-92) Regulation (EC) No 1223/2009 of 30 November 2009 on cosmetic products.

Il prodotto in oggetto non è mai stato testato su animali in conformità al Regolamento cosmetico 1223/2009/EC del 30 Novembre 2009 sui prodotti cosmetici.
The product has never been tested on animals in compliance with Regulation (EC) No 1223/2009 of 30 November 2009 on cosmetic products.

Preparato per uso cosmetico.
Product for cosmetic use.

Olio di girasole raffinato proveniente da agricoltura biologica (CCPB).
Refined sunflower oil from organic farming (CCPB).

Pianta da coltivazione biologica certificata (ICEA).
Plant from certified organic cultivation (ICEA).