#### ARDA NATURA S.r.l.

Società unipersonale e sottoposta a direzione e coordinamento di ACEF SpA 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC) Sede legale: via Romagna, 13 Sese operativa: via Umbria, 2 Sito web: www.ardanatura.it



## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.GLICERICO CURCUMA U.A.

Product TURMERIC GLYCERIC EXTRACT U.A.

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim.	u.m.
Nome botanico Botanical name		Curcuma longa L.	
Parte della pianta Botanical part		Rizoma Rhyzome	
Nome INCI EU			
- Nome INCI EU INCI EU name		Glycerin, Aqua, Curcuma longa Root Extract	
- Nome INCI USA INCI USA name		Glycerin, Water, Curcuma longa (Turmeric) Root Extract	
Numero CAS CAS Number		56-81-5, 7732-18-5, 84775-52-0	
Numero EINECS/ELINCS EINECS/ELINCS number		200-289-5, 231-791-2, 283-882-1	
Sito produttivo Production site		Italia Italy	
Aspetto Appearance		Liquido <i>Liquid</i>	
Odore Odour		Caratteristico Characteristic	
Colore Colour		Arancione - Giallo Orange-yellow	
Acqua (K.F.) Water (K.F.)	AN 4	<=30,0	%
Densità a 20° C Density (20°C)	AN 6	1,050 - 1,250	g/ml
pH (sol 10%)	AN 2	5,0 - 7,0	

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

13/09/2021 Pagina 1 di 3

#### ARDA NATURA S.r.l.

Società unipersonale e sottoposta a direzione e coordinamento di ACEF SpA 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC) Sede legale: via Romagna, 13 Sese operativa: via Umbria, 2 Sito web: www.ardanatura.it



### SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.GLICERICO CURCUMA U.A.

Product TURMERIC GLYCERIC EXTRACT U.A.

Aflatossine totali (B1, B2,G1,G2) (1)  Total Aflatoxins (B1,B2,G1,G2) (1)	<=10	ppb
Aflatossina B1 Aflatoxin B1 (1)	<=5	ppb
Metalli pesanti Heavy Metals (1)	<=10,0	ppm
Pb (1)	<=5,0	ppm
Cd (1)	<=1,0	ppm
Hg (1)	<=1,0	ppm
Solubilità in acqua Water solubility	Solubile Soluble	
Conservanti Preservatives	Potassium Sorbate 0,10%	
Conta batterica totale (*)  Total bacterial count (*)	<=10.000	CFU/g
Lieviti e muffe (*) Yeasts and moulds (*)	<=100	CFU/g
E. Coli	Assente in 1 g Absent in 1 g	
S. Aureus	Assente in 1 g Absent in 1 g	
Salmonella	Assente in 10 g Absent in 10 g	
Enterobatteriacee	<=100	CFU/g
Revisione Capitolato Specification Revision	2	
Data Approvazione Approval Date	13/09/2021	

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

13/09/2021 Pagina 2 di 3

#### ARDA NATURA S.r.l.

Società unipersonale e sottoposta a direzione e coordinamento di ACEF SpA 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC) Sede legale: via Romagna, 13 Sese operativa: via Umbria, 2 Sito web: www.ardanatura.it



# SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.GLICERICO CURCUMA U.A.

Product TURMERIC GLYCERIC EXTRACT U.A.

- (\*) Tutti i limiti devono essere interpretati con "2X valore indicato", in accordo con la Ph.Eur.
- (\*) All the limits must be interpreted as "2X reported value ", according to Ph.Eur.
- (1) Le informazioni riportate si basano su quanto dichiarato dai fornitori di materie prime.
- (1) The reported informations are based on raw materials supplier declarations.

#### COMPOSIZIONE INCI / INCI COMPOSITION:

Glycerin A
Aqua B
Curcuma longa (Turmeric) Root Extract C

#### LEGENDA / INDEX:

A Superiore al 50 % - Above 50 %

B Compreso tra 25 % e 50 % - Between 25 % and 50 %

C Compreso tra 10 % e 24,9 % - Between 10 % and 24,9 %

D Compreso tra 5 % e 9,9 % - Between 5 % and 9,9 %

E Compreso tra 1 % e 4,9 % - Between 1 % and 4,9 %

F Compreso tra 0,1 % e 0,9 % - Between 0,1 % and 0,9 %

G Inferiore a 0,1 % - Below 0,1 %

Rapporto D:E=1:2 (rapporto volumetrico indicativo) D:E Ratio =1:2 (approximate volumetric ratio)

Preparato per uso nutraceutico ed alimentare.

Product suitable for nutraceutical and food application.

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

13/09/2021 Pagina 3 di 3