



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.GLICERICO CALENDULA U.A.**

SHELF LIFE 36 months

TEST	METHOD	min - max	u.m.
Nome botanico		Calendula officinalis L.	
Nome INCI EU		Glycerin, Aqua, Calendula officinalis Flower Extract	
Nome INCI USA		Glycerin, Water, Calendula officinalis Flower Extract	
Numero CAS		56-81-5, 7732-18-5, 84776-23-8	
Numero EINECS/ELINCS		200-289-5, 231-791-2, 283-949-5	
Rapporto Droga/Estratto		1:2	
Sito produttivo		Italia	
Parte della pianta		Fiori	
Origine della pianta		Egitto	
Aspetto		Liquido	
Odore		Caratteristico	
Colore		Marrone - Arancione	
Acqua (K.F.)	AN 4	<=30,0	%
Densità a 20° C	AN 6	1,050 - 1,250	g/ml
pH (sol 10%)	AN 2	4,5 - 6,5	
Pesticidi	Ph Eur.	Conforme al Reg. CEE 839/2008	
Metalli pesanti	Ph. Eur.	<=10,0	ppm
Aflatossine totali (B1,B2,G1,G2)		0 - 10	ppb
Aflatossina B1		<=5	ppb
Pb		<=3	ppm
Cd		<=1,0	ppm
Hg		<=0,1	ppm
Solubilità in acqua		Solubile	
Conservanti		Potassium Sorbate 0,30 %, Sodium Benzoate 0,30 %	
Conta batterica totale		<=10.000	CFU/g
Lieviti e muffe		<=100	CFU/g
E. Coli		Assente in 1 g	
S. Aureus		Assente in 1 g	
Salmonella		assente in 10 g	
Enterobatteriacee		<=100	CFU/g
Rev.		1	
Approval Date		01/12/2015	



azienda chimica e farmaceutica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: **E.GLICERICO CALENDULA U.A.**

COMPOSIZIONE INCI

Glycerin	A
Aqua	B
Calendula officinalis Flower Extract	C

LEGENDA:

- A Superiore al 50 %
- B Compreso tra 25 % e 50 %
- C Compreso tra 10 % e 24,9 %
- D Compreso tra 5 % e 9,9 %
- E Compreso tra 1 % e 4,9 %
- F Compreso tra 0,1 % e 0,9 %
- G Inferiore a 0,1 %

Il prodotto non contiene percentuali significative delle 26 sostanze, identificate come allergeni, elencate al punto 15 della Direttiva 2003/15/EC.

Si dichiara inoltre che il prodotto in oggetto non contiene sostanze elencate nell'allegato 3 bis della DIR. 2003/89/CE.

Il prodotto in oggetto non viene prodotto a partire da materie geneticamente modificate e pertanto è da ritenersi al di fuori degli scopi dei Regolamenti CE 1829/2003 e 1830/2003.

La presente materia prima si dichiara idonea all'uso alimentare.

La presente materia prima non subisce ionizzazione e/o irraggiamento durante tutte le fasi della lavorazione e della conservazione.

La presente materia prima non subisce trattamento con ossido di etilene durante tutte le fasi della lavorazione e della conservazione.

Solventi utilizzati in estrazione: glicerolo, acqua.

Solventi residui: non applicabile