



## SCHEDA TECNICA INFORMATIVA AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

**PRODOTTO:**

### **CALENDULA FIORI**

**NOME BOTANICO:**

CALENDULA OFFICINALIS L. - CALTHA OFFICINALIS Moench.

**ALTRI NOMI:**

FIORRANCIO - CALENZOLA

**DENOMINAZIONE INCI:**

CALENDULA OFFICINALIS FLOWER

**NOMENCLATURA CTFA.:**

MARIGOLD

**FAMIGLIA:**

COMPOSITAE

**PARTI USATE:**

la droga è costituita dai capolini interi o dai singoli fiori ligulati.

**DESCRIZIONE:** in commercio possiamo trovare i fiori gialli interi o parzialmente sfatti di diametro compreso fra 3-5 cm dal tipico colore giallo-arancio molto intenso con bractee verdi e pelose sul dorso; i fiori ligulati che compongono il capolino sono larghi 2-3 mm. lunghi 5-7 mm., hanno lo stesso intenso colore anche se col tempo sbiadiscono, sono dotati alla base di numerosi lunghi peli composti. Spesso possono anche comparire i fiori tubolari centrali molto piccoli. Frutto, raramente presente, è un achenio grigio arcuato e spinoso.

**ODORE:** debole dolciastro. **SAPORE:** amarognolo e salato.

**POLVERE:** di colore marrone bruciato si presenta leggermente fibrosa con ancora visibili le tracce delle bractee esterne e di granulometria compresa fra 500 e 1000 micron.

**PROVENIENZA:**

AREA MEDITERRANEA (EGITTO) - EUROPA MERIDIONALE (ITALIA)  
(a seconda del periodo di raccolta)

**NATURA DELLA PIANTA:**

coltivata

**EPOCA DI RACCOLTA:**

Giugno, Agosto con successiva essiccazione al riparo dalla luce.

**COMPONENTI PRINCIPALI:** \* olio essenziale 0,1-0,2% nei fiori ligulati ; 0,4% nel ricettacolo; flavonoidi fino allo 0,88% nei fiori ligulati; triterpenoidi e relativi saponosidi; fitosteroli e alcoli triterpenici; mucillagini 1,5% e polisaccaridi; caroteni e xantofille; resine (3-4%); tannini; poliacetileni.

**INDICAZIONI:** (estratte da note bibliografiche): emmenagoghi, antidismenorreici, antispasmodici, ipotensivi, vasodilatatori, diaforetici. Uso esterno: antiflogistici e stimolanti la cicatrizzazione.

**PREPARAZIONI:** Infuso 2-5%; decotto al 6% (indicato prevalentemente per uso esterno). Tintura (5:1); oleolito al 15%.

**CONTROINDICAZIONI:** a tutt'oggi nessuna nota.

**VARIE:** si deve conservare al riparo dalla luce e dall'umidità.

**BIBLIOGRAFIA PRINCIPALE:** ERBORISTERIA ITALIANA- L. Pomini.

\* I dati relativi alla composizione del prodotto sono indicativi e dipendono dal suo stato fisico e dal metodo di conservazione seguito.

**N.B.:** le informazioni sopra riportate non Vi sollevano in ogni caso dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto in relazione all'impiego da Voi previsto.

***Data di compilazione:*** 01.03.1996  
***Data ultima revisione:*** 26.06.2015