



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.F. ROSMARINO**  
Product **ROSEMARY FLUID EXTRACT**

| SPECIFICA<br>SPECIFICATION                                 | METODO<br>METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup.<br>Lower Lim. - Upper Lim.                     | u.m. |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|------|
| Nome botanico<br><i>Botanical Name</i>                     |                  | Rosmarinus officinalis L.<br><i>Rosmarinus officinalis L.</i>        |      |
| Numero Cas<br><i>Cas Number</i>                            |                  | 84604-14-8<br><i>84604-14-8</i>                                      |      |
| Sito produttivo<br><i>Production site</i>                  |                  | Italia<br><i>Italy</i>                                               |      |
| Conservanti<br><i>Preservatives</i>                        |                  | Assenti<br><i>Absent</i>                                             |      |
| Origine della droga<br><i>Origin of the drug</i>           |                  | Europa (principalmente Italia)<br><i>Europe (mainly Italy)</i>       |      |
| Parte della pianta<br><i>Botanical part</i>                |                  | Foglia<br><i>Leaf</i>                                                |      |
| Condizioni di crescita<br><i>Growing conditions</i>        |                  | Coltivato<br><i>Cultivated</i>                                       |      |
| Condizioni di raccolta<br><i>Harvesting conditions</i>     |                  | Meccanica<br><i>Mechanical</i>                                       |      |
| Periodo di raccolta<br><i>Collection period</i>            |                  | Primavera-Estate<br><i>Spring-Summer</i>                             |      |
| Lavorazione primaria<br><i>Primary processing</i>          |                  | Lavaggio; asciugatura; macinatura<br><i>Washing; drying; milling</i> |      |
| Aspetto<br><i>Apperance</i>                                |                  | Liquido marrone-verdognolo<br><i>Brown-greenish liquid</i>           |      |
| Identificazione TLC (**)<br><i>Identification TLC (**)</i> |                  | Positiva<br><i>Positive</i>                                          |      |
| Etanolo<br><i>Ethanol</i>                                  |                  | 28,0 - 32,0                                                          | %    |
| Densità<br><i>Density</i>                                  |                  | 0,990 - 1,020                                                        | g/ml |
| pH<br><i>pH</i>                                            |                  | 4,00 - 5,50                                                          |      |

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: **E.F. ROSMARINO**  
Product **ROSEMARY FLUID EXTRACT**

|                                                                |  |                                  |     |
|----------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----|
| Residuo secco<br><i>Dry residue</i>                            |  | 9,00 - 13,00                     | %   |
| Metalli pesanti totali<br><i>Total heavy metals</i>            |  |                                  |     |
| - Metalli pesanti<br><i>Heavy metals</i>                       |  | <10                              | ppm |
| - Piombo (Pb)<br><i>Lead</i>                                   |  | <3                               | ppm |
| - Cadmio (Cd)<br><i>Cadmium</i>                                |  | <1                               | ppm |
| - Mercurio (Hg)<br><i>Mercury</i>                              |  | <0,1                             | ppm |
| - Arsenico (As)<br><i>Arsenic (As)</i>                         |  | <3                               | ppm |
| Conta batterica totale (*)<br><i>Total bacterial count (*)</i> |  | <= 10000 cfu/g<br><= 10000 cfu/g |     |
| Lieviti e muffe (*)<br><i>Yeasts and moulds (*)</i>            |  | <= 100 cfu/g<br><= 100 cfu/g     |     |
| Enterobatteriacee<br><i>Enterobacteriaceae</i>                 |  | <= 100 cfu/g<br><= 100 cfu/g     |     |
| E.coli<br><i>E.coli</i>                                        |  | Assente/1g<br><i>Absent/1g</i>   |     |
| Salmonella<br><i>Salmonella</i>                                |  | Assente/25g<br><i>Absent/25g</i> |     |
| Micotossine<br><i>Mycotoxins</i>                               |  |                                  |     |
| - Aflatossine B1<br><i>Aflatoxins B1</i>                       |  | <5                               | ppb |
| - Somma di B1,B2,G1,G2<br><i>Sum of B1,B2,G1,G2</i>            |  | <10                              | ppb |

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: **E.F. ROSMARINO**  
Product **ROSEMARY FLUID EXTRACT**

|                                                |  |            |     |
|------------------------------------------------|--|------------|-----|
| IPA<br>IPA                                     |  |            |     |
| - Benzo(a)pirene<br>Benzo(a)pyrene             |  | <10        | ppb |
| - Somma 4IPA<br>Sum 4PAH                       |  | <50        | ppb |
| Revisione Capitolato<br>Specification Revision |  | 2          |     |
| Data Approvazione<br>Approval Date             |  | 22/04/2022 |     |

(\*) Tutti i limiti devono essere interpretati con 5X in accordo con la Ph.Eur.

(\*\*) Identificazione TLC (può essere eseguito sull'estratto o sul prodotto semilavorato o sulla droga)

Prodotto per uso dietetico, nutrizionale e alimentare

(\*) All indicated limits have to be interpreted as 5X according to Ph.Eur.

(\*\*) Identification TLC (may be performed on the extract or on the half-processed product or on the drug)

Product for dietetic, nutritional and food use

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