

# Analiză gaz-cromatograf și spectrometrie de masă (GC/MS)

Ulei esențial pur 100% și natural de:

## Măghiran

*Origanum majorana*

Țară de proveniență  
Egipt

Nr. lot  
# ZENMG1

| Compusul chimic                    | Prezență (%) |
|------------------------------------|--------------|
| $\alpha$ pinene                    | 0,91         |
| $\alpha$ thujene                   | 0,8          |
| $\beta$ pinene                     | 0,52         |
| sabinene                           | 9,53         |
| myrcene                            | 2,26         |
| $\alpha$ phellandrene              | 0,49         |
| $\alpha$ terpinene                 | 9,72         |
| <i>limonene</i>                    | 1,88         |
| $\beta$ phellandrene               | 2,08         |
| cineol 1,8                         | 0,22         |
| $\gamma$ terpinene                 | 15,39        |
| para cymene                        | 1,25         |
| terpinolene                        | 3,53         |
| trans thujanol 4                   | 3,3          |
| cis para menth-2-ene-1-ol          | 0,94         |
| <i>linalol</i>                     | 0,88         |
| cis thujanol 4 + ; linalyl acetate | 11           |
| trans para menth-2-ene-1-ol        | 1,6          |
| terpinene 4 ol                     | 23,57        |
| $\beta$ caryophyllene              | 3,02         |
| $\alpha$ humulene                  | 0,49         |
| $\alpha$ terpineol                 | 3,24         |
| bicyclogermacrene                  | 1,72         |
| <i>geraniol</i>                    | 0,11         |