

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

Ulei esențial pur 100% și natural de:

## Tămâie

*Boswellia carterii*

Țară de proveniență  
Somalia

Nr. lot  
# ZENT.C3B

| Compusul chimic       | Prezență (%) |
|-----------------------|--------------|
| $\alpha$ pinene       | 49,43        |
| camphene              | 1,02         |
| $\beta$ pinene        | 4,45         |
| sabinene              | 3,75         |
| 2 carene              | 0,59         |
| $\delta$ 3 carene     | 1,04         |
| myrcene               | 2,94         |
| $\alpha$ phellandrene | 0,97         |
| $\alpha$ terpinene    | 0,21         |
| <b>limonene</b>       | 5,92         |
| $\beta$ phellandrene  | 0,27         |
| cineol 1,8            | 0,43         |
| cis $\beta$ ocimene   | 0,64         |
| $\gamma$ terpinene    | 0,33         |
| trans $\beta$ ocimene | 0,25         |
| para cymene           | 2,13         |
| terpinolene           | 0,11         |
| $\alpha$ cubebene     | 0,13         |
| <b>linalol</b>        | 0,22         |
| $\beta$ elemene       | 1,30         |
| terpinen 4 ol         | 0,55         |
| $\beta$ caryophyllene | 1,54         |
| $\alpha$ humulene     | 0,59         |
| $\alpha$ terpineol    | 0,32         |
| germacrene d          | 0,17         |
| verbenone             | 1,13         |
| cadinene              | 0,40         |
| caryophyllene oxyde   | 0,47         |
| viridiflorol          | 1,95         |
| cembrenol             | 0,23         |
| $\alpha$ cembrene     | 0,14         |
| isoincensole          | 1,50         |