Fagron sp. z o.o. ul. Pasternik 26 31-354 Kraków Poland Analysenzertifikat

**## Fagron**personalizing medicine

Nach § 6 Abs. 1 und 3 ApBetrO

Phone No.: +48 12 3343 512 Fax No.: +48 12 3343 513

**Chargen-Bez.** : 20C16-B07-201867

 Fagron Artikelnummer
 : 700599
 FACO Art.-Nr.
 : 100705-718-91

Artikelbezeichnung : PFEFFERMINZÖL

Lateinische Artikelbezeichnung : Menthae piperitae aetheroleum

Synonyme : Ätherisches Pfefferminzöl CAS-Nr. : 84082-70-2

Qualität : PH.EUR. Formel :

Mr : 0,00

| Prüfungen                       | Spezifikation                                     | Ergebnis | Einheit | Analytik   |
|---------------------------------|---|----------|---------|------------|
| Aussehen                        | Klare, farblose oder blaßgrüngelbe Flüssigkeit    | Konform  |         | Fagron     |
| Identität B                     | Konform   | Konform  |         | Fagron     |
| Relative Dichte                 | 0,900 - 0,916                                     | 0,9024   |         | Fagron     |
| Brechungsindex                  | 1,457 -1,467                                      | 1,4612   |         | Fagron     |
| Optische Drehung                | -10 °30 °   | -23,8    | 0       | Fagron     |
| Säurezahl                       | <= 1,4  | 0,59     |         | Fagron     |
| Fette Öle, verharzte            | Konform   | Konform  |         | Fagron     |
| ätherische Öle                  | Konform   | Konform  |         | Fagron     |
| Minzöl                          | Konform   | Konform  |         | Fagron     |
| Chromatographisches Profil      | Konform   | Konform  |         | Fagron     |
| Limonen                         | 1,0 - 3,5   | 2,21     | %       | Fagron     |
| Cineol                          | 3,5 - 8,0   | 4,41     | %       | Fagron     |
| Menthon                         | 14,0 - 32,0                                       | 27,78    | % m/m   | Fagron     |
| Menthofuran                     | 1,0 - 8,0   | 3,03     | % m/m   | Fagron     |
| Isomenthon                      | 1,5 - 10,0  | 4,39     | %       | Fagron     |
| Menthylacetat                   | 2,8 - 10,0  | 5,28     | %       | Fagron     |
| Isopulegol                      | <=0,2   | 0,15     | % m/m   | Fagron     |
| Menthol                         | 30,0 - 55,0                                       | 39,28    | % m/m   | Fagron     |
| Pulegon                         | <=3,0   | 1,46     | %       | Fagron     |
| Carvon                          | <=1,0   | 0,39     | %       | Fagron     |
| Verhältnis 1,8 Cineol / Limonen | >=2   | 2        |         | Fagron     |
| Metallische Rückstände          | CHMP/ICH/353369/2013                              | Konform  |         | Hersteller |
| Lösungsmittelrückstände         | CPMP/ICH/82 260/06                                | Konform  |         | Hersteller |
| TSE/BSE-Erklärung:              | Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien | Konform  |         | Hersteller |

Mischbar mit CH2Cl2 und EtOH 96%.

 Lagerungsbedingungen
 : Dicht verschlossen! 15-25°C! Vor Licht geschützt!
 Retestdatum
 : 19.02.2023

Prüfdatum: 23.03.2020Herstellungsdatum: 20.02.2020

Freigabekommentar : entspricht der Spezifikation

Hersteller-Chargen-Bez. : 1192556

Hersteller / Land : Frey & Lau GmbH / DE Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Fagron sp. z o.o.

Dorota Sutkowska, Qualified Person

GMP Konformität :

Fagron sp. z o.o. ul. Pasternik 26 31-354 Kraków Poland

Fax No.: +48 12 3343 513

## **Prüfprotokoll**Dokumentation für Ausgangsstoffe gemäß § 11 ApBetrO



Phone No.: +48 12 3343 512

| Chargen-Bez.                         | : 20C16-B07-201867                  |  |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|
| agron Artikelnummer                  | : 700599                            | FACO ArtNr.                                  | : 100705-718-91               |
| Artikelbezeichnung                   | : PFEFFERMINZÖL                     |  |                               |
| ateinische Artikelbezeichnung :      | Menthae piperitae aetheroleum       |  |                               |
| Synonyme                             | : Ätherisches Pfefferminzöl         | CAS-Nr.                                      | : 84082-70-2                  |
| Qualität                             | : PH.EUR.                           | Formel                                       | :                             |
|                                      |                                     | Mr   | : 0,00                        |
| Es wird bescheinigt, dass der Ausgal | ngsstoff nach den anerkannten pharn | nazeutischen Regeln geprüft worden ist und d | len Anforderungen entspricht. |
| Das Original der Analyse liegt vor.  |                                     |  |                               |
|                                      |                                     |  |                               |
| <u>Nareneingangskontrolle u</u>      | und Prüfbefund der Apothe           | e <u>ke</u>                                  | Apothekenstempel              |
| Hersteller_                          | Abfüllender Betrieb                 | <u>Lieferan</u> t                            |                               |
| Frey & Lau GmbH                      | Fagron Sp. z o. o                   | Fagron GmbH & Co. KG                         |                               |
| DE                                   | PL                                  | Wilhelm-Bergner-Straße 11g                   |                               |
|                                      |                                     | 21509 Glinde                                 |                               |
| Rohstoffbezug : FAGRON direkt        | durch L                             | ieferant:                                    |                               |
| Menge :                              | Charge :                            | Wareneingangsda                              | atum :                        |
| Prüfbefund:                          |                                     |  |                               |
| Bemerkungen:                         |                                     |  |                               |
|                                      |                                     |  |                               |
| Freigabe durch Apotheker             | r(in):                              |  |                               |
|                                      |                                     | Datum  | Unterschrift                  |
|                                      |                                     |  |                               |