## Chargenzertifikat / Freigabezertifikat, CoA

## Cannabisblüten – Cannabis flos (Ph. Eur.)



| Produkt / Sorte              | Charge      | Packungsgröße     | Verwendbar<br>bis | Herstellungs<br>-datum | Datum CoA  |
|------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------|
| 420 Evolution 30/1 CA<br>PCH | PCH 2509 04 | 5 g / 15 g/ 100 g | 06/2026           | 15.10.2025             | 22.10.2025 |

## 420 Evolution 30/1 CA PCH

Das Arzneimittel wurde in Deutschland hergestellt, geprüft und freigegeben. Ursprungsland des Rohmaterials Cannabisblüten ist Kanada.

| Pos.         | Parameter                       | Methode  | Spezifikationen   | Ergebnis                |  |
|--------------|---------------------------------|--|---|-------------------------|--|
| I. Identität |                                 |  |   |                         |  |
| 1.           | Aussehen                        | Ph. Eur. Cannabis flos<br>(Methode A)                    | Entspricht  | entspricht              |  |
| 2.           | Mikroskopie                     | Ph. Eur. Cannabis flos<br>(Methode B)<br>Ph. Eur. 2.8.23 | Entspricht  | entspricht              |  |
| 3.           | Dünnschicht-<br>Chromatographie | Ph. Eur. Cannabis flos<br>(Methode C)<br>Ph. Eur. 2.8.25 | Entspricht  | entspricht              |  |
| II.Re        | inheit                          | •  |   |                         |  |
| 4.           | Fremde<br>Bestandteile          | Ph. Eur. Cannabis flos<br>Ph. Eur. 2.8.2                 | ≤ 2% (m/m) Enthält keine Samen Enthält keine Blätter > 1 cm | entspricht              |  |
| 5.           | Trocknungsverlust               | Ph. Eur. Cannabis flos<br>Ph. Eur. 2.2.32                | ≤ 12 %  | 5,3 %                   |  |
| 6.           | Pestizide                       | Ph. Eur. 2.8.13  | Entspricht  | entspricht<br>n.n. < BG |  |
| 7.           | Aflatoxine                      | Ph. Eur. 2.8.18  | Aflatoxin BI<br>≤ 2 ppb                                     | entspricht<br>< 1 ppb   |  |
|              |                                 |  | Summe B1,B2,G1,G2 ≤ 4 ppb                                   | entspricht<br>< 1 ppb   |  |
| Abw          | esenheit von Schwerm            | etallen  |   |                         |  |
| 8.           | Arsen                           |  | ≤ 0,2 ppm   | < 0,1 ppm (< BG)        |  |
| 9.           | Blei                            | Ph. Eur. Cannabis flos                                   | ≤ 0,5 ppm   | < 0,1 ppm (< BG)        |  |
| 10.          | Quecksilber                     | Ph. Eur. 2.4.27  | ≤ 0,1 ppm   | < 0,05 ppm (< BG)       |  |
| 11.          | Cadmium                         |  | ≤ 0,3 ppm   | < 0,1 ppm (< BG)        |  |

BG - Bestimmungsgrenze

## Chargenzertifikat / Freigabezertifikat, CoA





| Produkt / Sorte              | Charge      | Packungsgröße     | Verwendbar<br>bis | Herstellungs<br>-datum | Datum CoA  |
|------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------|
| 420 Evolution 30/1 CA<br>PCH | PCH 2509 04 | 5 g / 15 g/ 100 g | 06/2026           | 15.10.2025             | 22.10.2025 |

| Pos    | Parameter  | Methode                                   | Spezifikationen                                      | Ergebnis                      |  |
|--------|--|---|--|-------------------------------|--|
| Mikr   |  |   |  |                               |  |
| 12.    | Gesamtzahl aerober<br>Keime (TAMC)   | Ph. Eur. 2.6.12                           | ≤ 10 <sup>5</sup> KBE/g<br>Max. 500 000 KBE/g        | < 1,0 x 10 <sup>1</sup> KBE/g |  |
| 13.    | Gesamtzahl Hefen u.<br>Schimmelpilze (TYMC)  | 1 11. Eur. 2.0.12                         | ≤ 10 <sup>4</sup> KBE/g<br>Max. 50 000 KBE/g         | < 1,0 x 10 <sup>1</sup> KBE/g |  |
| 14.    | Gallentol. Gramnegative<br>Bakterien   |   | < 10 <sup>4</sup> KBE/g                              | < 1,0 x 10 <sup>1</sup> KBE/g |  |
| 15.    | E. Coli  | Ph. Eur. 2.6.31                           | Abwesend in 1 g                                      | entspricht                    |  |
| 16.    | Salmonellen  |   | Abwesend in 25 g                                     | entspricht                    |  |
| III. G | III. Gehalt (siehe Tabelle I)  |   |  |                               |  |
| 17.    | THC Gesamt (Summe aus $\Delta^9$ - Tetrahydrocannabinol und $\Delta^9$ - Tetrahydrocannabinolsäure, berechnet als THC) | Ph. Eur. Cannabis flos<br>Ph. Eur. 2.2.29 | +/- 10 % d. dekl. Gehalts<br>% w/w<br>(Trockenmasse) | 28,46 %                       |  |
| 18.    | CBD Gesamt<br>(Summe aus Cannabidiol und<br>Cannabidiolsäure, berechnet<br>als CBD)                                    | Ph. Eur. Cannabis flos<br>Ph. Eur. 2.2.29 | ≤ 1,0 % w/w<br>(Trockenmasse)                        | ≤ 0,2 %                       |  |
| IV. V  |  |   |  |                               |  |
| 19.    | CBN Gesamt<br>(Summe aus Cannabinol und<br>Cannabinolsäure, berechnet als<br>CBN)                                      | Ph. Eur. Cannabis flos<br>Ph. Eur. 2.2.29 | ≤ 1,0 % w/w<br>(Trockenmasse)                        | ≤ 0,2 %                       |  |

Hiermit wird bestätigt, dass die Charge entsprechend geltender EU GMP-Anforderungen hergestellt und geprüft wurde. Die Charge entspricht den Anforderungen nach Ph. Eur. und wird zum Inverkehrbringen (§ 16 AMWHV) freigegeben.

22.10.2025 ....

(Datum/Signum, Sachkundige Person nach § 14 AMG)

Four 20 Pharma GmbH

Friedrich-List-Straße 67 | 33100 Paderborn | Germany Herstellungserlaubnis nach § 13 AMG DE\_NW\_02\_MIA\_2024\_0016/24.05.01-060