

**Freigabezertifikat /
Konformitätsbescheinigung**

**Produkt: Demecan Oktonia Typ2 25:01
Charge: 2024-S-051**



Deutsche Medizinalcannabis GmbH
Moritzburger Weg 1, 01561 Ebersbach
www.demecan.de

Produkt ● Demecan Oktonia Typ2 25:01

Charge ● 2024-S-051

Herstelldatum ● 14.10.2024

Verwendbar bis ● 11/2025

Gehalt ● Dronabinol (THC): 25 mg/ml Cannabidiol (CBD): ≤ 1mg/ml

Darreichungsform ● Ölige Lösung zur Herstellung von Rezeptur Arzneimitteln

Packungsgröße ● 10 ml

Lagerhinweis ● dicht verschlossen, vor Licht geschützt, unterhalb von 25°C

**Pharmazeutischer
Unternehmer/
Freigebender
Hersteller**

Deutsche Medizinalcannabis GmbH
Moritzburger Weg 1
01561 Ebersbach

Herstellungs-/ Einfuhrerlaubnis:
DE_SN_01_MIA_2024_00043/26-5117/287

GMP-Zertifikat: DE_SN_01_GMP_2022_0041

Freigabezertifikat / Konformitätsbescheinigung



Deutsche Medizinalcannabis GmbH
Moritzburger Weg 1, 01561 Ebersbach
www.demecan.de

Produkt: Demecan Oktonia Typ2 25:01
Charge: 2024-S-051

Prüfpunkt	Methode	Spezifikation	Ergebnis
Eigenschaften			
Aussehen	DAB	Grünliche oder gelbe bis braune Flüssigkeit	Entspricht
Identität			
Dünnschichtchromatographie	DAB/ Ph. Eur. 2.2.27	Entspricht der Monographie	Entspricht
Reinheit			
Cannabinol	DAB/ Ph. Eur. 2.2.29	≤ 2,5%	0,2 %
Wasser	DAB/ Ph. Eur. 2.5.12	≤ 0,5%, bestimmt mit 0,200g Extrakt	0,1 %
Lösungsmittelrückstände	DAB, Ph. Eur. 5.4/ Ph. Eur. 2.9.10	Ethanol ≤ 5.000 ppm	Nicht nachweisbar/ entspricht
Relative Dichte	Ph.Eur. 0868/ Ph. Eur. 2.2.5	ca. 0,95 (informativ)	0,951
Brechungsindex	Ph.Eur. 0868/ Ph. Eur. 2.2.6	ca. 1,446 (informativ)	1,453
Pestizide	Ph. Eur. 2.8.13	Entspricht der Monographie	Nicht nachweisbar/ entspricht
Aflatoxine (B1, B2, G1, G2)	Ph. Eur. 2.8.18	B1: ≤ 2 µg/kg Droge Gesamt: ≤ 4 µg/ kg Droge	Nicht nachweisbar/ entspricht
Schwermetalle			
Cadmium	Ph. Eur. 1433/ Ph. Eur. 2.4.27	≤ 1,0 ppm	< 0,05 ppm
Blei		≤ 5,0 ppm	< 0,1 ppm
Quecksilber		≤ 0,1 ppm	< 0,05 ppm
Gehaltsbestimmung			
Dronabinol (delta9-THC)	DAB/ Ph. Eur. 2.2.29	25,0 mg/ml (22,5 mg/ml – 27,5 mg/ml)	26,2 mg/ml (27,5 mg/g)
Cannabidiol (CBD)		≤ 1,0mg/ml	< 0,1 mg/ml
Mikrobiologische Reinheit			
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen (TAMC)	Ph. Eur. 5.1.4/ Ph. Eur. 2.6.12	≤ 20.000 KBE/ ml	< 100 KBE/ ml
Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)		≤ 200 KBE/ ml	< 10 KBE/ ml
Gallensalze tolerierende, gramnegative Bakterien	Ph. Eur. 5.1.4/ Ph. Eur. 2.6.31	≤ 200 KBE/ ml	< 10 KBE/ ml
Salmonellen		Abwesend in 10 ml	Abwesend/ entspricht
E. Coli		Abwesend in 1 ml	Abwesend/ entspricht
S. aureus	Ph. Eur. 5.1.4/ Ph. Eur. 2.6.13	Abwesend in 1 ml	Abwesend/ entspricht
P. aeruginosa		Abwesend in 1 ml	Abwesend/ entspricht

Die obenstehenden Angaben sind wahrheitsgemäß und korrekt. Ich zertifiziere hiermit, dass alle Herstellungsstufen dieser Charge, inklusive Verpackung und Qualitätskontrolle, in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Guten Herstellungspraxis der EU durchgeführt wurden.

Ebersbach, 14.02.2025

Dr. Michael Stein, Sachkundige Person §14 AMG