

NovaSOL®
EMPOWERING NATURAL INGREDIENTS



Kontakt / contact
Tel.: +49 6151 669 69 - 0
Fax: +49 6151 669 69 - 29
agt@aquanova.de
www.aquanova.de

NovaSOL® CBD

2%iges CBD-Solubilisat (für Kapseln) / 2 % CBD Solubilisate (for Capsules)

Artikel-Nr. / Article No.	EWO419/2	
Lot-Nr. / Lot-Code	L100.20.PP.01.01	
Herstelldatum / Production date	04/2020	
Mindesthaltbarkeit / Expiration date	04/2021	
Prüfungen / Analysis	Spezifikation vom / Specification of 23.03.2020	Ergebnis / Result
Beschreibung / Description		
pur / pure	gelb / transparent / viskos yellow / transparent / viscous	entspricht / conforms
gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50)	klare Lösung / clear dilution	entspricht / conforms
CBD-Gehalt / Content of CBD	mind. 2 % CBD, in Mizellen eingeschlossen / min. 2 % CBD, included in Micelles Methode / Method: GC	2.38 %
Dichte / Density (20°C)	Methode: Aräometer / Method: Areometer 1.02 – 1.12 g/cm ³	1.060 g/cm ³
Trübung / Turbidity gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50)	Methode: Trübungsmessung gem. EN ISO 7027 / Method: Turbidimetry according to EN ISO 7027 ≤ 50 FNU (Skala / Scale 0.1 – 1100 FNU)	1.6 FNU
pH-Wert / pH value gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50)	Methode: potentiometrisch / Method: potentiometric 5 – 8	6.54
Mikrobiologie / Microbiology Gesamtkeimzahl / Total aerobic plate count Hefen+Schimmelpilze / Yeast+molds E.coli Coliforme Keime / Coliforms Salmonellen / Salmonella	Methode / Method: Ph.Eur. (aktuelle Ausgabe / relevant version) ≤ 1000/g ≤ 100/g neg. in 1 g neg. in 1 g neg. in 25 g	entspricht / conforms entspricht / conforms entspricht / conforms entspricht / conforms
Schwermetalle / Heavy metals Blei / Lead Quecksilber / Mercury Cadmium Arsen / Arsenic	Methode / Method: ICP-OES (Pb, Cd, As), AFS (Hg) < 1.0 mg/kg < 0.1 mg/kg < 1.0 mg/kg < 1.0 mg/kg	entspricht / conforms entspricht / conforms entspricht / conforms entspricht / conforms
Restlösemittel / Residual solvents Isopropanol	Methode / Method: DIN EN ISO 22155 < 10 mg/kg	entspricht / conforms

geprüft und bestätigt / reviewed and verified by

Unterschrift / Signature

24.04.2020

Datum / Date