

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Nachtkerzen CO2-to Samenextrakt

CO310

832022

08/2027

Allgemeine Identifikationsdaten		
Parameter	Wert	
Produktfarbe	Braun, Gelb	
Ursprungsland	China, Deutschland	
Geruch	Charakteristisch	
Aussehen bei 20 °C	Ölige Flüssigkeit	
Analytischeparameter		
Parameter	Wert	Bereich
Aflatoxin B1 (ppb)	< 0,01	
Aflatoxine B1, B2, G1, G2 (ppb)	< 0,01	
Wasseraktivität (a_w)	0,678	<0,7
Benzo[a]pyren, C20H12 (ppm)	Entspricht	<0,002
Campesterol (%)	0,06	
Gesamtgehalt einfach ungesättigter Fettsäuren (%)	7,7	
Gesamtgehalt gesättigter Fettsäuren (%)	8,4	
Gesamtgehalt mehrfach ungesättigter Fettsäuren (%)	83,9	
Säurezahl (mg KOH/g)	5,9	<12
Esterzahl (mg KOH/g)	184	170-200
Brechungsindex bei 20 °C	1,4774	1,4760-1,4810
Unverseifbarer Anteil (%)	2,3	0,5-4
Wassergehalt (%)	0,21	
Ochratoxin A (ppb)	0,6	
Peroxidzahl (meq O2/kg)	6,8	<15
Verseifungszahl (mg KOH/g)	190	170-200

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Nachtkerzen CO2-to Samenextrakt

CO310

832022

08/2027

Analytischeparameter		
Parameter	Wert	Bereich
Sitosterol (%)	0,67	
Spezifische Dichte bei 20 °C (g/cm3)	0,9311	0,910-0,940
Gesamtsterole (als Sitosterol) (%)	1,0	
Stigmasterol (%)	0,001	
Summe aus Benzo(a)pyren, Benz(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen und Chrysen (ppm)	Entspricht	<0,010
Fettsäureprofil		
Parameter	Wert	Bereich
Alpha-Linolensäure C18:3	0,16	
Arachinsäure C20:0	0,32	
Behensäure C22:0	0,039	<2
Erucasäure C22:1	0	<0,1
Gamma-Linolensäure C18:3	8,5	8-13
Linolsäure C18:2	75,2	65-78
Nervonsäure C24:1	0	
Ölsäure C18:1	6,9	4-12
Palmitoleinsäure C16:1	0,049	
Palmitinsäure C16:0	6,3	4-10
Stearinsäure C18:0	1,8	<4
Vaccensäure C18:1	0,66	

Alle oben genannten Angaben und Tatsachen wurden dem vom Hersteller bereitgestellten Zertifikat entnommen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Produkt alle festgelegten qualitativen Parameter und regulatorischen Anforderungen erfüllt.

Das Dokument ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterzeichnet, die die gleiche Rechtswirkung

Produktname:	Nachtkerzen CO2-to Samenextrakt
Produktcode:	CO310
Charge:	832022
Mindestens haltbar bis:	08/2027

wie eine handschriftliche Unterschrift hat.