



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	AVOCADO OIL (AVOKADOOLJA)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Ekologisk Kallpressad Jungfru Avokadoolja
Botaniskt namn	Persea americana (synonym Persea gratissima)
Produktkod	GB008
CAS-nummer	8024-32-6; 8007-72-5
FEMA-nummer	-
EINECS-nummer	232-428-0
INCI-namn	Persea Gratissima (Avocado) Oil
Ekologisk	Ja
Använd del	Frukt
Extraktionsmetod	Kallpressning
Kvalitet	100% Ren och Naturlig

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Utseende	Grönaktigt gul färgad vätska	ÖVERENSSTÄMMER
Lukt	Karaktäristisk mild nötaktig lukt	ÖVERENSSTÄMMER
Brytningsindex	1,460 - 1,480 @ 20°C	1,473
Specifik densitet (g/mL)	0,910 - 0,928 @ 20°C	0,917
Saponifieringsvärde (mgKOH/g)	190 - 210	196
Peroxidvärde (meq O ₂ /kg)	Mindre än 4,0	ÖVERENSSTÄMMER
Jodvärde (g I ₂ /100g)	64 - 95	75

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Fria fettsyror (% oleinsyra)	Mindre än 0,5	0,1
Syravärde (mgKOH/g)	Mindre än 1,0	0,2
Fuktighet (%)	Mindre än 0,1%	0,01
Vitamin E (mg/kg)	70 - 190	ÖVERENSSTÄMMER
Löslighet	Löslig i kosmetiska estrar och fasta oljor; Olöslig i vatten	ÖVERENSSTÄMMER

FETTSYRASAMMANSÄTTNING:

FETTSYRA	C-KEDJA	SPECIFIKATIONER (%)	RESULTAT (%)
Palmitinsyra	C16:0	10,00 – 25,00	12,10
Palmitoleinsyra	C16:1 (n-7)	2,00 – 8,00	3,90
Stearinsyra	C18:0	0,10 – 0,40	0,20
Oleinsyra	C18:1 (n-9)	60,00 – 80,00	67,00
Linolsyra	C18:2 (n-6)	7,00 – 20,00	14,80
Alpha-Linolensyra	C18:3 (n-3)	0,20 – 1,00	0,70

NÄRINGSDEKLARATION

NÄRINGSVÄRDE	PER 100 ML (= 91 G)
Energi	3367 kJ / 819 kcal
Fett	91 g
– varav mättat fett	15,0 g
– varav enkelomättat fett	62,3 g
– varav fleromättat fett	13,2 g
Kolhydrat	0 g
– varav sockerarter	0 g
Protein	0 g
Salt	0 g

MIKROBIOLOGISK ANALYS

MIKROBIOLOGISK ANALYS	SPECIFIKATIONER	STANDARDER	RESULTAT
Aerob mesofil bakterieräkning	< 100 CFU/g	ISO 21149	ÖVERENSSTÄMMER
Jäst och mögel	< 10 CFU/g	ISO 16212	ÖVERENSSTÄMMER
Candida albicans	FRÅNVARANDE / 1g	ISO 18416	ÖVERENSSTÄMMER
Escherichia coli	FRÅNVARANDE / 1g	ISO 21150	ÖVERENSSTÄMMER
Pseudomonas aeruginosa	FRÅNVARANDE / 1g	ISO 22717	ÖVERENSSTÄMMER
Staphylococcus aureus	FRÅNVARANDE / 1g	ISO 22718	ÖVERENSSTÄMMER

TUNGMETALLTEST

TUNGMETALLTEST	SPECIFIKATIONER	STANDARDER	RESULTAT
Bly: Pb (mg/kg eller ppm)	< 10 ppm	ej tillgänglig	ÖVERENSSTÄMMER
Arsenik: As (mg/kg eller ppm)	< 2 ppm	ej tillgänglig	ÖVERENSSTÄMMER
Kvicksilver: Hg (mg/kg eller ppm)	< 1 ppm	ej tillgänglig	ÖVERENSSTÄMMER

STABILITET OCH LAGRING:

Förvara i tätt sluten behållare på en sval och torr plats, skyddad från solljus. När den lagras i mer än 24 månader bör kvaliteten kontrolleras före användning.

Ansvarsfriskrivning & Försiktighet:

Vänligen konsultera all relevant teknisk information för produkten innan användning. Informationen i detta dokument har hämtats från nuvarande och tillförlitliga källor. GB Organic AB tillhandahåller denna information men gör inga anspråk på dess fullständighet eller noggrannhet. Mottagare av denna information måste själva bedöma dess lämplighet för det avsedda ändamålet. Användaren av produkten är ensam ansvarig för att följa alla tillämpliga lagar och bestämmelser, inklusive tredje parts immateriella rättigheter. Eftersom normal eller annan användning av produkten ligger utanför GB Organic AB:s kontroll, lämnas inga uttryckliga eller underförstådda garantier om effekterna av sådan användning, inklusive skada eller personskada, eller om resultatet av användningen. GB Organic AB:s ansvar är begränsat till varuvärdet och omfattar inte följdskador. GB Organic AB ansvarar inte för eventuella fel eller förseningar i dokumentets innehåll, eller för åtgärder som vidtas i förlitande på denna information. GB Organic AB ansvarar inte för skador som uppstår till följd av användning av eller förlitande på denna information.

Informationen i detta dokument baseras på typiska analysvärden för den aktuella produkten och lämnas utan garanti. Naturliga variationer kan förekomma mellan batcher, men uppmätta värden ligger alltid inom angivna specifikationsintervall (referensvärden). Analyscertifikat (CoA) för aktuell batch kan lämnas på begäran.

Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.