



greenbalance

kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	STAR ANISE ESSENTIAL OIL (STJÄRNANIS ETERISK OLJA)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Ekologisk Eterisk Stjärnanisolja (100%)
Botaniskt namn	Illicium verum
Produktkod	GB050
CAS-nummer	68952-43-2 ; 84650-59-9
FEMA-nummer	2096
EINECS-nummer	283-518-1
INCI-namn	Illicium Verum Fruit/Seed Oil
Ekologisk	Ja
Använd del	Frukt och frön
Extraktionsmetod	Ångdestillering eterisk olja
Kvalitet	100% Ren och Naturlig
Notklassificering	Topp- till mellannot

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Utseende	Färglös till blekgul bärnstensfärgad vätska	ÖVERENSSTÄMMER
Lukt	Intensivt kryddig-söt, varm, lakritsaktig arom	ÖVERENSSTÄMMER
Brytningsindex	1,540 - 1,564 @ 20°C	1,550
Specifik densitet (g/mL)	0,970 - 0,998 @ 25°C	0,984
Optisk rotation (°)	-5° till +5°	ÖVERENSSTÄMMER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Löslighet	Löslig i alkoholer och fasta oljor; Olöslig i vatten	ÖVERENSSTÄMMER

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 36 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.



greenbalance