



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	SHEA BUTTER NILOTICA REFINED, ORGANIC COSMETIC (SHEASMÖR NILOTICA RAFFINERAT, EKOLOGISKT KOSMETISKT)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Ekologiskt Raffinerat Sheasmör (Nilotica)
Botaniskt namn	Vitellaria paradoxa subsp. nilotica
Produktkod	GB244
CAS-nummer	194043-92-0 / 91080-23-8
FEMA-nummer	-
EINECS-nummer	293-515-7
INCI-namn	Butyrospermum Parkii Butter (Vitellaria Paradoxa Subspecies Nilotica)
Ekologisk	Ja
Använd del	Sheanötter
Extraktionsmetod	Mekanisk pressning följt av fysikalisk raffinering
Kvalitet	100% Ren och Naturlig
Certifiering	COSMOS-certifierad 100% ekologisk; NATRUE-konform
Användning	Ekologisk kosmetik och naturkosmetik; hudvård, hudkonditionering och viskositetsreglering

PRODUKTBESKRIVNING

100% ekologiskt sheasmör (sort Nilotica) utan ytterligare tillsatser, framställt genom krossning av sheanötter, tillsats av vatten och framställning av en emulsion, uppvärmning och efterföljande separering av fett. Vidare bearbetning sker genom fysikalisk raffinering med använda processhjälpmedel enligt ekologiförordning (EG) 2018/848, särskilt förordning (EG) 2021/1165 bilaga V, del A, avsnitt A2. Sheanöten växer på karitéträdet av arten *Vitellaria paradoxa* subsp. *nilotica*.

EGENSKAPER

EGENSKAP	ENHET	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Utseende	-	Cremevit till lätt gulaktig	ÖVERENSSTÄMMER
Lukt	-	Arttypisk, utan främmande lukt	ÖVERENSSTÄMMER
Konsistens (20°C)	-	Fast	ÖVERENSSTÄMMER
Smältintervall	°C / °F	26 - 32°C / 79 - 90°F	ÖVERENSSTÄMMER
Syravärde	mg KOH/g	< 1.0	ÖVERENSSTÄMMER
Peroxidvärde	meq O2/kg	< 10.0	ÖVERENSSTÄMMER
Relativ densitet (40°C)	-	0.890 - 0.920	ÖVERENSSTÄMMER
Brytningsindex (40°C)	-	1.4600 - 1.4750	ÖVERENSSTÄMMER
Jodvärde	g I2/100g	50.0 - 75.0	ÖVERENSSTÄMMER

SFC-VÄRDEN (FAST FETTINNEHÅLL)

TEMPERATUR	SPECIFIKATIONER (%)	RESULTAT
20°C	20.0 - 30.0	ÖVERENSSTÄMMER
25°C	0.0 - 20.0	ÖVERENSSTÄMMER
30°C	0.0 - 3.0	ÖVERENSSTÄMMER
35°C	0.0 - 1.0	ÖVERENSSTÄMMER

FETTSYRASAMMANSÄTTNING

FETTSYRA	C-KEDJA	SPECIFIKATIONER (%)	RESULTAT
Palmitinsyra	C16:0	2.0 - 7.0	ÖVERENSSTÄMMER
Stearinsyra	C18:0	25.0 - 45.0	ÖVERENSSTÄMMER
Oleinsyra	C18:1	45.0 - 65.0	ÖVERENSSTÄMMER
Linolsyra	C18:2	4.0 - 9.0	ÖVERENSSTÄMMER
Arakidinsyra	C20:0	< 3.0	ÖVERENSSTÄMMER

ALLERGENER

Tillverkas uteslutande av sortenren råvara och är fri från animaliskt protein. Ytterligare information om eventuellt förekommande allergener anges i den produktspecifika allergenlistan.

GMO

GMO-fri enligt gällande ekologiförordning (EG).

FRI FRÅN DJURFÖRSÖK - BSE/TSE - VEGAN

Produkten har inte testats i djurförsök. Den är av vegetabiliskt ursprung, därmed vegansk, och utgör ingen risk avseende BSE/TSE.

NANOTEKNOLOGI - BESTRÅLNING - CMR-ÄMNEN

Produkten har inte bestrålats och innehåller varken nanopartiklar eller farliga ämnen som verkar cancerogent, mutagent eller reproduktionstoxiskt.

SKADLIGA ÄMNEN OCH KONTAMINANTER

Enligt artikel 17 i förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter. Kosmetiska råvaror omfattas inte av tillämpningsområdet för BNN:s orienteringsvärde för pesticider i livsmedel. Produkten uppfyller dock BNN:s orienteringsvärde.

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.

INFORMATION

Beroende på odlingsförhållanden och sorter kan naturliga variationer förekomma i ovanstående karakteristiska värden. Denna specifikation befriar inte mottagaren från eget kvalitetsansvar och omsorgsplikt.

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