

**PRODUKTSPECIFIKATION MAKADAMIAOLJA EKO**

Makadamiaolja kallpressad ekologisk. För användning som kosmetisk råvara och livsmedel.  
Från ekologiskt jordbruk enligt EG 834/2007, certifierad IONC/COSMOS av tillverkaren

**Beskrivning**

100% Makadamiaolja. Certifierad ekologisk, utan tillsatser, framställd genom mekanisk kallpressning och filtrering.  
Ursprung: Kenya

INCI: Macadamia Integrifolia Seed Oil  
CAS: 438545-25-6, 159518-86-2  
EINECS: —

**Egenskaper**

Utseende: Ljust gul färg  
Doft/smak: Karaktäristisk  
Konsistens: Flytande

**Kemiska och fysiska egenskaper/data**

|                         |                        |               |
|-------------------------|------------------------|---------------|
| Syratal                 | mg KOH/g               | max 4.0       |
| Peroxidvärde            | meq O <sub>2</sub>     | max 10.0      |
| Relativ densitet (20°C) |                        | 0.900 - 0.930 |
| Brytningsindex (20°C)   |                        | 1.466 - 1.470 |
| Jodtal                  | g I <sub>2</sub> /100g | 67-87         |

**Sammansättning av fettsyror**

|                      |   |             |
|----------------------|---|-------------|
| C16:0 Palmitinsyra   | % | 6.0 - 12.0  |
| C16:1 Palmitolensyra | % | 13.0 - 17.0 |
| C18:0 Stearinsyra    | % | 2.0 - 4.0   |
| C18:1 Oljesyra       | % | 52.0 - 68.0 |
| C18:2 Linolsyra      | % | 1.5 - 6.0   |
| C20:0 Arakinsyra     | % | 1.5 - 4.0   |
| C20:1 Gadoljesyra    | % | 1.5 - 4.0   |

**Allergener**

Producerad av oblandat råmaterial.  
Innehåller enligt tillverkaren inget animaliskt protein och mindre än 1mg/kg främmande protein.

**GMO**

Enligt tillverkaren GMO-fri i enlighet med EG 834/2007

**Ej djurtestad – BSE/TSE – vegansk:**

Produkten är inte testad på djur och tillverkad av vegetabiliska råvaror. Den är därför vegansk och innebär ingen risk för BSE/TSE.

## **Nanoteknologi – Strålbehandling – CMR-ämnen**

Denna produkt har inte bestrålats och innehåller varken nanopartiklar eller ämnen som är cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska (CMR-ämnen).

## **Föroreningar och restämnen**

HCN (vätecyanid) <10 ppm

- enligt BNN:s riktvärden för bekämpningsmedel
- i enlighet med alla gällande EU-förordningar för livsmedel och kosmetika

## **Lagring/hållbarhet:**

Lagring: Kallt och torrt, skyddat från ljus. Väl försluten i full behållare

Hållbarhet: Minst 12 månader i originalförpackning

Beroende på förutsättningar i jordbruk kan ovanstående värden vara föremål för naturliga variationer. Produktinformationen frångår inte köparen dennes skyldigheter och ansvar för hantering och tillverkning.

# Organic Makers