

## Licht- und Sonnenschutz

100% natürlich

**INCI:** Pongamia glabra seed oil, titanium dioxide, dicaprylyl carbonate, polyhydroxystearic acid, trihydroxystearin, polyglyceryl-3 polyricinoleate, silica, jojoba esters (Karanjaöl; Titandioxid = Pigment mineralischen Ursprungs; dicaprylyl carbonate und polyhydroxystearic acid = pflanzliche Emulgatoren; trihydroxystearin = viskositätsregelndes Lipid; polyglyceryl-3 polyricinoleate = pflanzlicher Emulgator; silica = Kieselsäure; jojoba esters = Estergemisch auf der Basis von Jojoba-Öl)

### Aussehen/Konsistenz:

viskose, ölige Flüssigkeit von elfenbeinfarbener bis hellgelber Farbe; unlöslich in Wasser, öllöslich

### Zusammensetzung:

Titandioxid, beschichtet mit Siliciumdioxid und Jojobaestern, dispergiert in Karanjaöl Bio, Texturierungsmitteln und Emulgatoren, die die Formulierung des Wirkstoffes und die Stabilität in der Formulierung erleichtern; enthält 25-40% Bio-Karanja-Öl

### Wirkung:

lichtschutzkosmetischer Wirkstoff; dank seines Titandioxid-Gehalts, der einen Teil der ultravioletten Strahlen reflektiert; reich an Ölsäure schützt er vor trockener Haut

### Anwendungen:

für jeden Hauttyp in alle Schutzprodukte – Schutz vor Sonne und Wind, Trockenheit für Gesicht und Körper; schützende Lippenbalsame; Emulsion, Lotion, Creme, Öl, Stick; Sonnenschutz in die ölige Phase einarbeiten, bevor die Emulsion fertig erstellt wird; Flasche jeweils vor Gebrauch gut schütteln; für die Formulierung von Schutzemulsionen eignet sich eine "Wasser in Öl"-Emulsion mit Olivenschutz sehr gut; soll das Reflexionsvermögen von UV-Strahlen erhöht werden, mit Zinkoxid (2-5%) kombinieren;

**Dosierung: 5 – 80% nicht für Kinder unter 6 Jahren verwenden**

in Kombination mit Bio Karanja-Öl:

Sonnenschutz Gesicht	0%	-	Karanja-Öl 85%
Sonnenschutz Gesicht	5 – 20%	-	Karanja-Öl 10 – 30%
Sonnenschutz Gesicht	80%	-	Karanja-Öl 40%
Sonnenschutz Körper	50%	-	Karanja-Öl 0 – 10%

**Lagerung:** bei Raumtemperatur; vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit schützen; Flasche nach Gebrauch gut verschliessen;

### Vorsicht:

darf nicht in die Hände von Kindern gelangen; nicht schlucken; Augenkontakt meiden; nicht direkt auf die Haut auftragen; bei Karanja-Allergie 48 Stunden vor Gebrauch Ellenbeugen-Test durchführen

### Allgemein

dieser natürliche Sonnenschutz ist ein innovativer Wirkstoff, der die mineralischen Sonnenschutzigenschaften von Titandioxid mit den weichmachenden Wirkungen von Karanja-Pflanzenöl kombiniert, um einen natürlichen UV-Schutz in Pflegeprodukten herzustellen.

Bio Karanja-Öl wird aus den Samen eines in Indien beheimateten Baumes gewonnen, dessen vielseitige Wirkungen im Ayurveda schon lange bekannt sind. Gleichzeitig ist Karanja für seine Anti-Aging-Wirkung bekannt und schützt die Haut vor vorzeitiger Alterung.