

Huile de Karanja Bio désodorisée selon les normes Biologiques

Une huile végétal pour soigner et protéger ...

Qu'est-ce que Cosm'Oil KD ?

COSM'OIL® KD* est une huile vierge BIO de graines de **Pongamia Glabra**. Elle est obtenue par broyage et pressage des graines, suivies par une désodorisation. L'huile est de couleur Jaune et translucide, avec une odeur très légère.



ORIGINE



L'huile de Karanja provient du Punjam ou arbre Karanja qui se trouve en **Inde**.

Le noyau compte pour 95,5% du poids du fruit, et contient environ 30 % d'huile.

Chaque arbre peut produire de 8 à 24 kilos de fruits.

L'extraction d'huile varie avec cette technique, de 18 à 28 %.

Le Karanja appartient à la famille des Leguminaceae, et atteint une hauteur d'environ 8 mètres bien que certains membres ont atteint des hauteurs de 18 mètres.

Ses fleurs sont mauves ou blanches et apparaissent entre avril et septembre en fonction de la région.

Entre 10 et 11 mois plus tard, entre février et mai, les fruits sont mures. Ils sont de forme elliptique et font environ 7.5 centimètres de long et 3 centimètre de large. Ils possèdent un ou deux noyaux blancs recouverts d'une peau rouge.





Protéger contre les UVA et UVB (1)

COSM'OIL® KD possède des propriétés absorbantes des UVA et UVB. Des évaluations VITRO et VIVO sur le SPF ont été conduites sur COSM'OIL® KD.

Valeur indicative : SPF Vivo = 20

Soigner les maladies cutanées

L'huile de Karanja est très utilisée dans l'industrie pharmaceutique. Elle est également utilisée dans la fabrication de savons et lubrifiants. L'huile est riche en Karanjine et est connue pour ses vertus cosmétiques et médicinales. Il est couramment utilisé pour combattre les maladies cutanées comme le vitiligo, l'herpès et le leucoderme.

Propriétés anti bactériennes (2)

Propriétés anti âge (3)

Propriétés anti-inflammatoires (4)

Effets curatifs de la dermatite (5)

1. Brevet US 5152983
2. Baswa M, CC Rath et Als. Activité antibactérienne des semences de Karanj (Pongamia pinnata) et de Neem (Azadirachta indica): rapport préliminaire. Centre d'études de troisième cycle en microbiology
3. Ghosh A, Mandai S et Als. Un nouveau biflavonyloxyméthane de Pongamia pinnata et son activité d'extinction radicale. Centre d'études avancées sur les produits naturels, y compris la synthèse organique
4. Srinivasan K, Muruganandan S et Als. Evaluation de l'activité anti-inflammatoire des feuilles de Pongamia pinnata. Division de pharmacologie et de toxicologie, Institut indien de recherche vétérinaire
5. Kumarasinghe SP, ND Karunaweera, Ihalamulla RL. Une étude de la myiase cutanée au Sri Lanka. Int J Dermatol. 2000 Résumés disponibles dans le fichier produit COSMACT. Article disponible sur demande.



APPLICATIONS COSMETIQUES



Protection solaire

Lotions, crèmes, gels, huiles et sticks, vaporisateurs autobronzants



Soins du bain

Huile de douche



Soin de la peau

Crèmes de jour, huiles de démaquillage, baumes, huiles de massage



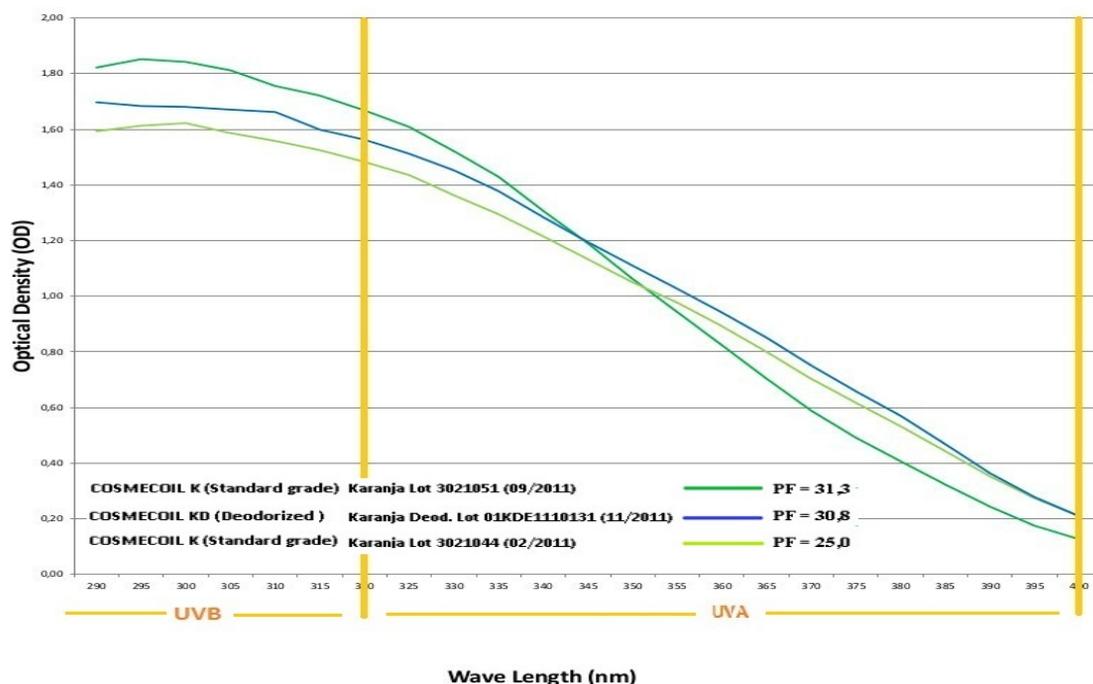
Soin des cheveux

Soins capillaires ethniques



EVALUATION PROTECTION UV

UVB & UVA Protection



EVALUATION TOXICOLOGIQUE

Oral toxicity:		LD 50 > 40mg/Kg
Skin contact:	Semi-occlusive patch test (tested pure 100%)	Non irritant
Skin Primary irritation:	RIPT on 59 people (tested pure 100%)	Non irritant
Skin cumulative irritation:	RIPT on 59 people (tested pure 100%)	Non irritant
Eye contact:	HETCAM (tested pure 100%; score: 0, 00)	Moderately irritating
Sensitization:	RIPT on 62 people (tested pure 100%)	Non sensitizing
Photo-allergy:	33 people (tested pure 100%)	Non photo-allergic
Photo-toxicity :	33 people (tested pure 100%)	Non photo-toxic

Ces évaluations confirment la sécurité d'utilisation de COSM'OIL® KD comme ingrédient cosmétique et particulièrement en protection solaire grâce à ses propriétés NON photo-allergiques et NON photo-toxiques.

INCI Name: PONGAMIA GLABRA SEED OIL
 IECIC : 无毛水黄皮 (PONGAMIA GLABRA) 籽油
 CAS N°: -
 EINECS N°: -

* Le COSM'OIL® KD n'est pas un filtre UV listé dans l'Annexe VI du règlement (CE) N° 1223/2009.
 Mesures SPF et Facteurs UVA réalisés à titre indicatif sur un lot de COSM'OIL® KD à 100 %.



... Live your dream

Cosmact® – 13, rue de Pierrelaye – 95610 ERAGNY SUR OISE - FRANCE
 Tel : +33 1 30 39 86 73 – Fax : +33 9 72 16 37 59 – Email : contact@cosmact-sas.fr

S.A.S. au capital de 10 000 € - RCS PONTOISE 523 548 81600025 – N° TVA Intracommunautaire : FR53523548816 –
 Code NAF: 4619B

Cosm'oil® is a registered trade mark of COSMACT S.A.S