



Ctra. Nova 129 3º 4ª La Garriga 08530 Barcelona
Telf. 603037788 Email. info@crovay.com
www.crovay.com

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET: **ACEITE DE NEEM / NEEM OIL**

Nombre del producto / Name of the product: **ACEITE DE NEEM / NEEM OIL.**

Obtención / Production: Aceite obtenido por presión de las semillas / Oil obtained by pressing of *Azadirachta indica*'s seeds.

INCI: *Azadirachta indica Seed Oil*.

CAS: 8002-65-1 ; 84696-25-3.

EINECS: —

Almacenamiento / Storage: En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light.

Uso / Use: Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use.

Características Characteristics	Especificaciones Specifications	Unidades Units
Apariencia / Appearance	Líquido aceitoso / Oily liquid	
Color / Colour	Marrón verdoso / Brown to greenish	
Olor / Odor	Característico / Characteristic	
Acidez / Acidity	Max. 15	mg KOH/g
Densidad / Specific gravity (20°C)	0,905 - 0,965	g/ml
Índice de refracción / Refractive index	1,451 - 1,485	
Índice de yodo / Iodine index	60 - 84	g I ₂ /100g
Índice de saponificación / Saponification	160 - 205	mg KOH/g
Porción insaponificable / Unsaponifiables matter	< 4	%
Azadiractina / Azadirachtin	> 1200	Ppm
Ácidos grasos mayoritarios / Major fatty acids		
A. palmítico / Palmitic ac. (C16:0)	15 - 33	%
A. esteárico / Stearic ac. (C18:0)	9 - 24	%
A. oleico / Oleic ac. (C18:1)	25 - 60	%
A. linoleico / Linoleic ac. (C18:2)	6 - 30	%