

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO JOJOBA DAC**
Product **JOJOBA OIL DAC**

NOME INCI Simmondsia chinensis seed oil
INCI NAME

NOME INCI USA Simmondsia chinensis (Jojoba) seed oil
INCI NAME USA

CAS 90045-98-0
CAS NUMBER

EINECS / ELINCS 289-964-3
EINECS / ELINCS

VALIDITA' 24 mesi
VALIDITY PERIOD

SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	METODO <i>METHOD</i>	Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i>	u.m.
Aspetto <i>Appearance</i>		Liquido <i>Liquid</i>	
Indice di acidità <i>Acid value</i>		<=2,00	mgKOH/g
Indice di iodio <i>Iodine value</i>		80,00 - 92,00	g I2/100g
Indice di saponificazione <i>Saponification value</i>		85,00 - 98,00	mgKOH/g
Indice di perossidi <i>Peroxide value</i>		<=5,00	meqO2/K g
Colore <i>Colour</i>		Giallo-oro <i>Golden-yellow</i>	
Sostanza insaponificabile <i>Unsaponifiable matter</i>		45,00 - 55,00	%
Densità <i>Density</i>		0,855 - 0,875	g/ml

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO JOJOBA DAC**

Product **JOJOBA OIL DAC**

Indice di rifrazione <i>Refractive index</i>	1,450 - 1,470	
* Punto di intorbidimento <i>Cloud point</i>	<=15,00	° C
* Punto di solidificazione <i>Solidification point</i>	<=11,00	° C
* Colore Gardner <i>Colour Gardner</i>	<=8,0	Gardner
* C12:0 Acido laurico <i>C12:0 Lauric acid</i>	<=0,20	%
* C14:0 Acido miristico <i>C14:0 Myristic acid</i>	<=0,30	%
C16:0 Acido palmitico <i>C16:0 Palmitic acid</i>	<=4,00	%
C16:1 Acido palmitoleico <i>C16:1 Palmitoleic acid</i>	<=1,00	%
* C17:0 Acido margarico <i>C17:0 Margaric acid</i>	<=0,10	%
* C17:1 Acido margaroleico <i>C17:1 Margaroleic acid</i>	<=0,10	%
* C18:0 Acido stearico <i>C18:0 Stearic acid</i>	<=1,00	%
C18:1 Acido oleico <i>C18:1 Oleic acid</i>	5,00 - 25,00	%
* C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>	<=5,00	%
* C18:3 Acido alfa linolenico <i>C18:3 Alpha-linolenic acid</i>	<=1,00	%
* C20:0 Acido arachidico <i>C20:0 Arachidic acid</i>	<=0,50	%
C20:1 Acido eicosenoico <i>C20:1 Eicosenoic acid</i>	40,00 - 80,00	%

Prodotto: **OLIO JOJOBA DAC**
 Product **JOJOBA OIL DAC**

* C22:0 Acido behenico <i>C22:0 Behenic acid</i>		<=0,50	%
C22:1 Acido erucico <i>C22:1 Erucic acid</i>		10,00 - 25,00	%
* C24:1 Acido nervonico <i>C24:1 Nervonic acid</i>		<=3,00	%
* C24:0 Acido lignocerico <i>C24:0 Lignoceric acid</i>		<=1,00	%
* Altri acidi grassi <i>Other fatty acids</i>		<=2,50	%
Identificazione IR <i>Identification IR</i>	Positiva <i>Positive</i>		
* Pesticidi residui <i>Residual pesticides</i>	Assenti <i>Absent</i>		
* Acqua (K.F.) <i>Water (K.F.)</i>		<=0,10	%
* VOC:scan <i>VOC:scan</i>	Assenti <i>Absent</i>		
* Arsenico <i>Arsenic</i>		<=0,20	ppm
* Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,10	ppm
* Piombo <i>Lead</i>		<=0,10	ppm
* Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=50	CFU/g
* Punto di fusione <i>Melting point</i>		7 - 9	° C
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		01/04/2019	

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO JOJOBA DAC**
Product JOJOBA OIL DAC

* saggi non obbligatori
test not required