



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

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

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	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
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	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

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

* 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>		<=3,00	%
* 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	%
* C22:0 Acido behenico <i>C22:0 Behenic acid</i>		<=1,00	%
* 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 lignoceric <i>C24:0 Lignoceric acid</i>		<=1,00	%
* Altri acidi grassi <i>Other fatty acids</i>		<=3,00	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

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
* Lieviti <i>Yeasts</i>			<=50 CFU/g
* Muffe <i>Molds</i>			<=50 CFU/g
* Cadmio <i>Cadmium</i>			<=0,10 ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>			9

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
16/04/2024 17.13	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

\* saggi non obbligatori  
*test not required*

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell