

# SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO AVOCADO**

NOME INCI	Persea Gratissima Oil
NOME INCI USA	Persea Gratissima (Avocado) Oil
CAS	8024-32-6
EINECS / ELINCS	232-428-0

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	Visivo	Liquido	
Indice di acidità	AOCS Cd3d-63	<=0,50	mgKOH/g
Indice di iodio	AOCS Tg2a-64	75,0 - 100,0	g I2/100g
Indice di saponificazione	AOCS Cd3-25	180,0 - 195,0	mgKOH/g
Indice di perossidi	AOCS Cd8-53	<=2,0	meqO2/Kg
Colore Lovibond 5" 1/4			
- Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow	Lovibond cell 5"1/4	<=50,0	
- Colore Lovibond 5" 1/4 Red	Lovibond cell 5"1/4	<=5,0	
Sostanza insaponificabile	AOCS Ca6b-53	<=3,00	%
Densità	ASTM D1298-85	0,910 - 0,925	g/ml
Indice di rifrazione	AOCS Tp1a-64	1,460 - 1,480	
Punto di intorbidimento	AOCS Cc 6-25	<= 0	° C
Punto di solidificazione	ASTM D98-87	<= - 4	° C
<i>Composizione acidi grassi</i>			
- C12:0 Acido Laurico	GLC	<=0,50	%
- C14:0 Acido miristico	GLC	<=1,00	%
- C16:0 Acido palmitico	GLC	4,00 - 10,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico	GLC	0,10 - 2,00	%
- C17:0 Acido margarico	GLC	<=0,10	%
- C17:1 Acido margaroleico	GLC	<=0,10	%
- C18:0 Acido stearico	GLC	0,50 - 3,00	%
- C18:1 Acido oleico	GLC	60,00 - 80,00	%
- C18:2 Acido linoleico	GLC	10,00 - 20,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico	GLC	<=1,00	%
- C20:0 Acido arachidico	GLC	<=0,50	%
- C20:1 Acido Eicosenoico	GLC	<=0,50	%
- C22:0 Acido Behenico	GLC	<=0,50	%

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO AVOCADO**

- C22:1 Acido Erucico	GLC	Tracce	%
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		18/01/2016	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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