



SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO CANAPA RAFFINATO FOOD GRADE**
Product **REFINED HEMP OIL FOOD GRADE**

NOME INCI CANNABIS SATIVA SEED OIL
INCI NAME
CAS 89958-21-4
CAS NUMBER

| SPECIFICA SPECIFICATION | METODO METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim. | u.m. |
|---|------------------|--|----------|
| Aspetto <i>Appearance</i> | | Olio chiaro, da trasparente a giallo chiaro <i>Clear, transparent to light yellow colored oil</i> | |
| Odore e sapore <i>Odour and taste</i> | | Neutro e blando, privo di odori / sapori strani o rancidi <i>Neutral and bland, free from any foreign or rancid odour/taste</i> | |
| Indice di acidità <i>Acid value</i> | | <=0,5 | mgKOH/g |
| Indice di perossidi (al riempimento) <i>Peroxide value (at drumming)</i> | | <=5,00 | meqO2/Kg |
| Colore Lovibond 5" 1/4 Giallo/Rosso | | | |
| - Colore Lovibond 5" 1/4 Giallo <i>Lovibond Colour 5" 1/4 Yellow</i> | | <=40,0 | |
| - Colore Lovibond 5" 1/4 Rosso <i>Lovibond Colour 5" 1/4 Red</i> | | <=4,0 | |
| M.I.U. <i>M.I.U.</i> | | <=0,1 | % |
| THC delta-9 tetraidrocannabinolo <i>THC delta-9 tetrahtdrocannabinol</i> | | <= LOQ <= LOQ | mg/Kg |
| Inferiori a C14 <i>Less than C14</i> | | <=0,30 | % |
| C16:0 Acido palmitico <i>C16:0 Palmitic acid</i> | | 4,00 - 9,00 | % |
| C18:0 Acido stearico <i>C18:0 Stearic acid</i> | | 1,00 - 4,00 | % |

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



SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO CANAPA RAFFINATO FOOD GRADE**
Product **REFINED HEMP OIL FOOD GRADE**

| | | | |
|--|--------|---------------|-------|
| C18:1 Acido oleico <i>C18:1 Oleic acid</i> | | 6,00 - 18,00 | % |
| C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i> | | 46,00 - 65,00 | % |
| C18:3 Acido alfa linolenico <i>C18:3 Alpha-linolenic acid</i> | | 14,00 - 28,00 | % |
| C18:3 Acido gamma linolenico <i>C18:3 Gamma linolenic acid</i> | | <=4,00 | % |
| C18:4 Acido stearidonico <i>C18:4 Stearidonic acid</i> | | <=2,00 | % |
| C20:0 Acido arachidico <i>C20:0 Arachidic acid</i> | | <=1,50 | % |
| Acidi grassi trans <i>Trans fatty acid</i> | | <=1,00 | % |
| C18:3+C18:4 (Acidi grassi omega-3) <i>C18:3+C18:4 (Omega-3 fatty acids)</i> | | 14,00 - 30,00 | % |
| C18:2+C18:3 (Acidi grassi omega-6) <i>C18:2+C18:3 (Omega-6 fatty acids)</i> | | 46,00 - 69,00 | % |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons</i> | | | |
| - Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pirene</i> | <=2 | | µg/Kg |
| - Sum of Bap+BaA+BbFA+CHR <i>Sum of Bap+BaA+BbFA+CHR</i> | <=10 | | µg/Kg |
| Esteri di acidi grassi glicidilici (come glicidolo) <i>Glycidyl fatty acid esters (as glycidol)</i> | <=1000 | | µg/Kg |
| Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i> | | 1 | |
| Data Approvazione <i>Approval Date</i> | | 26/06/2019 | |

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



Nature Science Group
lab@naturesciencegroup.com
www.naturesciencegroup.com



NATURE SCIENCE
GROUP

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO CANAPA RAFFINATO FOOD GRADE**
Product **REFINED HEMP OIL FOOD GRADE**

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