

# SPECIFICA TECNICA OLIO ARGAN BIOLOGICO

Prodotto

NOME INCI Argania Spinosa Kernel Oil  
NOME INCI USA Argania Spinosa Kernel Oil  
CAS 223747-87-3

| SPECIFICA                     | METODO        | Lim. Inf. - Lim. Sup. | u.m.      |
|-------------------------------|---------------|-----------------------|-----------|
| Aspetto                       | Visivo        | Liquido               |           |
| Indice di acidità             | AOCS Cd3d-63  | $\leq 2,00$           | mgKOH/g   |
| Indice di iodio               | AOCS Tg2a-64  | 90,0 - 105,0          | g I2/100g |
| Indice di saponificazione     | AOCS Cd3-25   | 190,0 - 210,0         | mgKOH/g   |
| Indice di perossidi           | AOCS Cd8-53   | $\leq 20,0$           | meqO2/Kg  |
| Colore Gardner                | AOCS 1a 64-82 | $\leq 3,00$           | Gardner   |
| Sostanza insaponificabile     | AOCS Ca6b-53  | $\leq 1,50$           | %         |
| Densità                       | ASTM D1298-85 | 0,905 - 0,920         | g/ml      |
| Indice di rifrazione          | AOCS Tp1a-64  | 1,464 - 1,475         |           |
| Composizione acidi grassi     |               |                       |           |
| - C14:0 Acido Miristico       | GLC           | $\leq 0,20$           | %         |
| - C15:0 Ac. pentadecanoico    | GLC           | $\leq 0,10$           | %         |
| - C16:0 Acido Palmitico       | GLC           | 10,00 - 16,00         | %         |
| - C16:1 Acido Palmitoleico    | GLC           | $\leq 0,50$           | %         |
| - C17:0 Acido margarico       | GLC           | $\leq 0,10$           | %         |
| - C17:1 Acido margaroleico    | GLC           | $\leq 0,10$           | %         |
| - C18:0 Acido stearico        | GLC           | 3,00 - 7,40           | %         |
| - C18:1 Acido oleico          | GLC           | 43,00 - 50,00         | %         |
| - C18:2 Acido linoleico       | GLC           | 29,00 - 37,00         | %         |
| - C18:3 Acido alfa linolenico | GLC           | $\leq 0,50$           | %         |
| - C20:0 Acido arachidico      | GLC           | $\leq 0,50$           | %         |
| - C20:1 Acido eicosenoico     | GLC           | $\leq 0,60$           | %         |
| - C22:0 Acido behenico        | GLC           | $\leq 0,30$           | %         |
| - C22:1 Acido erucico         | GLC           | Tr.                   | %         |
| - C24:0 Acido lignocerico     | GLC           | $\leq 0,50$           | %         |
| Acidità libera                |               | $\leq 1,50$           | %         |
| Assorbanza specifica          |               |                       |           |
| - Delta K                     |               | $\leq 0,300$          |           |
| - A 270 nm                    |               | $\leq 0,20$           |           |
| Acqua                         |               | $\leq 0,30$           | %         |
| Data Approvazione             |               | 22/04/2016            |           |
| Revisione Capitolato          |               | 0                     |           |

Chimica HTS S.r.l. unipersonale

Sede Operativa: Via Friuli Venezia Giulia, 65 30030 Cazzago di Pianiga (VE)

Tel. 041 5101642 Fax 041 5132453 P.IVA e C.F. 03725900280

[info@chimicahts.it](mailto:info@chimicahts.it) [serviziotecnico@chimicahts.it](mailto:serviziotecnico@chimicahts.it)

Sede legale: Via Tintoretto, 13

35135 Padova (PD)

Iban: IT 32 Q 01030 12104 000002147159