



Quality Assurance

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **OLIVE POMACE OIL "OLITALIA" 1 LITRE**
Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Clearness	Clear at 20 ° C	
Taste / Smell	Typical of pomace olive oil	
Acidity (% oleic acid).....	0,13	(≤ 1,0)
Peroxide value (meq02/kg).....	2,4	(≤ 15)

Specific extinction in U.V. ray

k 274	0,922	
k 270	1,077	(≤ 1,70)
k 266	1,115	
k 262	1,067	
k 232	3,385	
Delta k	0,058	(≤ 0,18)

Composition of fatty acid , % - GLC

Miristic acid.....	0,02	(M 0,05)
Palmitic acid.....	12,93	
Palmitoleic acid.....	0,93	
Eptadecanoic acid.....	0,05	
Eptadecenoic acid.....	0,07	
Stearic acid.....	2,51	
Oleic acid.....	71,99	
Linoleic acid.....	9,69	
Linolenic acid.....	0,55	(≤ 1,0)
Arachidate acid.....	0,46	(≤ 0,6)
Eicosenoic acid.....	0,24	(≤ 0,5)
Behenic acid.....	0,09	(≤ 0,3)
Erucic acid.....	n.d.	
Lignoceric acid.....	0,04	(≤ 0,2)

Trans fatty acids, %

C 18 : 1	0,18	(≤ 0,40)
C 18 : 2 + C 18 : 3	0,22	(≤ 0,35)

Composition of sterols, % - GLC

Cholesterol	0,10	(≤ 0,5)
Brassicasterol	n.d.	(≤ 0,1)
Campesterol	3,24	(≤ 4,0)
Stigmasterol	1,37	(< camp.)
Beta - Sistosterol	93,84	(≥ 93,0)
D 7 Stigmastenol	0,46	(≤ 0,5)

Total sterols (mg/kg)	2.632	(≥ 1600)
Eritrodiol + Uvaol , %	19,76	(≥ 4,5)
ECN42 difference	0,42	(≤ 0,5)
Benzo (a) pyrene(µg/kg)	< 2	

Forli, 14/03/17



Via Antonio Meucci, 22/A - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
C.F.e.P. IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forli - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P. IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forli-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forli/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





Quality Assurance

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **EXTRA VIRGIN OLIVE OIL " OLITALIA " 1 LITRE**

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Appearance	clear at 20 ° C	
Acidity (% oleic acid).....	0,30	(≤ 0,8)
Peroxide value (meq02/kg).....	4,3	(≤ 20)

Specific extinction in U.V. ray

k 274	0,084	
k 270	0,086	(≤ 0,22)
k 266	0,099	
k 262	0,118	
k 232	1,488	(≤ 2,50)
Delta k	-0,005	(≤ 0,01)

Trans-Isomeri, %

C 18 : 1.....	n.d.	(≤ 0,05)
C 18 : 2 + C 18 : 3	n.d.	(≤ 0,05)

Composition of fatty acid , % - GLC

Miristic acid.....	0,01	(≤ 0,05)
Palmitic acid.....	11,27	
Palmitoleic acid.....	0,91	
Eptadecanoic acid.....	0,04	
Eptadecenoic acid.....	0,07	
Stearic acid.....	3,28	
Oleic acid.....	79,06	
Linoleic acid.....	4,03	
Linolenic acid.....	0,64	(≤ 1,0)
Arachidate acid.....	0,35	(≤ 0,6)
Eicosenoic acid.....	0,20	(≤ 0,5)
Behenic acid.....	0,09	(≤ 0,2)
Erucic acid.....	n.d.	
Lignoceric acid.....	0,03	(≤ 0,2)

Composition of sterols, % - GLC

Cholesterol	0,18	(≤ 0,5)
Brassicasterol	n.d.	(≤ 0,1)
Campesterol	3,35	(≤ 4,0)
Stigmasterol	0,70	(< Camp.)
Beta - Sistosterol	94,86	(≥ 93,0)
D 7 Stigmastenol	0,28	(≤ 0,5)

Total sterols (mg/kg)	1353	(≥ 1000)
Eritrodiol + Uvaol , %	0,68	(≤ 4,5)
Waxes (mg/kg)	46	(≤ 150)
Difference ECN 42	0,05	(≤ 0,2)
Stigmastadieni (mg/kg)	0,005	(≤ 0,05)

Forli, 14/03/2017



Via Antonio Meucci, 22/A - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
 Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
 C.F. e P. IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forli - Italy - Casella Postale n. 7081
 Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
 C.F./P.IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forli-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forli/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
 www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





Quality Assurance

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **EXTRA VIRGIN OLIVE OIL " OLITALIA " 3 LITRES TINS**

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Appearance	clear at 20 ° C	
Acidity (% oleic acid).....	0,30	(≤ 0,8)
Peroxide value (meq02/kg).....	4,3	(≤ 20)

Specific extinction in U.V. ray

k 274	0,084	
k 270	0,086	(≤ 0,22)
k 266	0,099	
k 262	0,118	
k 232	1,488	(≤ 2,50)
Delta k	-0,005	(≤ 0,01)

Trans-Isomeri, %

C 18 : 1.....	n.d.	(≤ 0,05)
C 18 : 2 + C 18 : 3	n.d.	(≤ 0,05)

Composition of fatty acid , % - GLC

Miristic acid.....	0,01	(≤ 0,05)
Palmitic acid.....	11,27	
Palmitoleic acid.....	0,91	
Eptadecanoic acid.....	0,04	
Eptadecenoic acid.....	0,07	
Stearic acid.....	3,28	
Oleic acid.....	79,06	
Linoleic acid.....	4,03	
Linolenic acid.....	0,64	(≤ 1,0)
Arachidate acid.....	0,35	(≤ 0,6)
Eicosenoic acid.....	0,20	(≤ 0,5)
Behenic acid.....	0,09	(≤ 0,2)
Erucic acid.....	n.d.	
Lignoceric acid.....	0,03	(≤ 0,2)

Composition of sterols, % - GLC

Cholesterol	0,18	(≤ 0,5)
Brassicasterol	n.d.	(≤ 0,1)
Campesterol	3,35	(≤ 4,0)
Stigmasterol	0,70	(≤ Camp.)
Beta - Sistosterol	94,86	(≥ 93,0)
D 7 Stigmastenol	0,28	(≤ 0,5)

Total sterols (mg/kg)	1353	(≥ 1000)
Eritrodiol + Uvaol , %	0,68	(≤ 4,5)
Waxes (mg/kg)	46	(≤ 150)
Difference ECN 42	0,05	(≤ 0,2)
Stigmastadieni (mg/kg)	0,005	(≤ 0,05)

Forli, 14/03/2017



Via Antonio Meucci, 22/A - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
 Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
 C.F.e R.IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
 Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
 C.F./P.IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
 www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





CERTIFICATE OF ANALYSIS

from our chemical laboratory

Quality: **PEANUT OIL "FIOR D'OLIO" 1 LITRE**

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Clearness	Clear at 20 °C
Taste / Smell	Typicoal of peanut oil
Colour	Yellow
Acidity (% oleic acid)	0,06
Peroxide value (meq O ₂ /kg)	1,5

Composition of fatty acid, %

Miristic acid	0,03
Palmit acid	10,53
Palmitoleic acid	0,09
Eptadecanoic acid	0,09
Eptadecenoic acid	0,05
Stearic acid	3,11
Oleic acid	58,62
Linoleic acid	20,77
Linolenic acid	0,07
Arachidate acid	1,34
Eicosenoic acid	1,06
Behenic acid	2,73
Erucic acid	nd
Lignoceric	1,32

Trans-Isomeri, %

C 18 : 1	0,02
C 18 : 2 + C 18 : 3	0,10
Trans fatty acids, %	0,12

Forli, 14/03/17



Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
C.F. e P. IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forli - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P.IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forli-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forli/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





Quality Assurance

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **CONDIMENT WITH LEMON "OLITALIA" 0,25 litres**

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Appearance	clear at 20 ° C
Acidity (% oleic acid).....	0,5
Peroxide value (meq02/kg).....	11,4

Specific extinction in U.V. ray

k 274	0,090
k 270	0,111
k 266	0,121
k 262	0,129
k 232	1,587
Delta k	-0,003

Bacteria Population, UFC/ml..... 0

Moulds, UFC/ml 0

Yeasts, UFC/ml 0

Composition of fatty acid , % - GLC

Miristic acid.....	0,01
Palmitic acid.....	10,16
Palmitoleic acid.....	0,80
Eptadecanoic acid.....	0,06
Eptadecenoic acid.....	0,09
Stearic acid.....	3,44
Oleic acid.....	79,01
Linoleic acid.....	5,55
Linolenic acid.....	0,73
Arachidate acid.....	0,20
Eicosenoic acid.....	0,18
Behenic acid.....	0,05
Erucic acid.....	nd
Lignoceric acid.....	nd



Forlì, 14/03/2017

Via Antonio Meucci, 22/A - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
 Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
 C.F.eP.IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
 Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
 C.F./P.IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
 www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





Quality Assurance

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **GARLIC CONDIMENT "OLITALIA" 0,25 LITRES**

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Appearance	clear at 20 ° C
Acidity (% oleic acid).....	0,42
Peroxide value (meq02/kg).....	12,5

Specific extinction in U.V. ray

k 274	0,130
k 270	0,136
k 266	0,146
k 262	0,158
k 232	2,002
Delta k	-0,002

Bacteria Population, UFC/ml.....absent

Moulds, UFC/ml<10

Yeasts, UFC/ml<10

Composition of fatty acid , % - GLC

Miristic acid.....	0,00
Palmitic acid.....	12,10
Palmitoleic acid.....	1,24
Eptadecanoic acid.....	0,12
Eptadecenoic acid.....	0,20
Stearic acid.....	3,03
Oleic acid.....	76,28
Linoleic acid.....	5,95
Linolenic acid.....	0,53
Arachidate acid.....	0,29
Eicosenoic acid.....	0,17
Behenic acid.....	0,02
Erucic acid.....	n.d.
Lignoceric acid.....	0,01



Via Antonio Meucci, 22/A - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
 Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
 C.F.eP.IVA 01491110407

Forlì, 14/03/17

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
 Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
 C.F./P.IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
 www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





Controllo Qualità
Quality Assurance

CERTIFICATO DI ANALISI
CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODOTTO-PRODUCT: **ACETO DI MELE**
APPLE VINEGAR "OLITALIA" 0,25 LITRES
Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

RISULTATI - RESULTS

- ASPETTO / CLEARNESS	limpido / clear
- COLORE / COLOUR	yellow
- SAPORE TASTE	caratteristico, esente da retrogusti anomali characteristic, free from anomalous aftertastes
- ACIDITA' TOT. % (espressa in acido acetico) TOTAL ACIDITY IN %	5,0
- ALCOOL RES. % ALCOHOL RESIDUE IN %	0,14
- DENSITA' a 20 °C DENSITY	1,0211
- ZUCCHERI (g / l) SUGAR	22,2
- ESTRATTO RIDOTTO (g / l) REDUCED DRY EXTRACT	14,8
- CENERI (g / l) ASHES	3,21
- ANIDRIDE SOLFOROSA (SO ₂ , E220) TOTALE (mg/l) SULFUROUS ANHYDRIDE (SO ₂ , E 220) TOTAL	112

Forlì, 14/03/17

 SRL
Via Antonio Meucci, 22/A - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
C.F.e.P. IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P. IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





Quality Assurance

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **UNFILTERED EXTRA VIRGIN OLIVE OIL VERDENSO 1 LITRE**

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Appearance	clear at 20 ° C	
Acidity (% oleic acid).....	0,39	(≤ 0,8)
Peroxide value (meq02/kg).....	6,5	(≤ 20)

Specific extinction in U.V. ray

k 274	0,123	
k 270	0,125	(≤ 0,22)
k 266	0,139	
k 262	0,160	
k 232	1,732	(≤ 2,50)
Delta k	-0,006	(≤ 0,01)

Trans-Isomers, %

C 18 : 1	n.d.	(≤ 0,05)
C 18 : 2 + C 18 : 3	n.d.	(≤ 0,05)

Composition of fatty acid, % - GLC

Miristic acid.....	0,02.	(≤ 0,03)
Palmitic acid.....	14,66	
Palmitoleic acid.....	1,70	
Eptadecanoic acid.....	0,08	
Eptadecenoic acid.....	0,16	
Stearic acid.....	2,17	
Oleic acid.....	71,28	
Linoleic acid.....	8,60	
Linolenic acid.....	0,67	(≤ 1,0)
Arachidate acid.....	0,31	(≤ 0,6)
Eicosenoic acid.....	0,21	(≤ 0,5)
Behenic acid.....	0,10	(≤ 0,2)
Erucic acid.....	n.d.	
Lignoceric acid.....	0,05	(≤ 0,2)

Composition of sterols, % - GLC

Cholesterol	0,14	(≤ 0,5)
Brassicasterol	n.d.	(≤ 0,1)
Campesterol	3,92	(≤ 4,0)
Stigmasterol	0,87	(< camp.)
Beta - Sistosterol	94,16	(≥ 93,0)
D 7 Stigmastenol	0,40	(≤ 0,5)
Total sterols (mg/kg)	1.531	(≥ 1000)
Eritrodiol + Uvaol, %	0,98	(≤ 4,5)
Waxes (mg/kg)	59	(≤ 250)
Difference ECN 42	0,03	(≤ 0,2)
Stigmastadiene (mg/kg)	0,002	(≤ 0,05)

Forlì, 14/03/2017



Via Antonio Meucci, 22/A - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
 Tel. (0039) 0543 794811 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
 C.F. e P. IVA 01491110407





Quality Assurance

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **UNFILTERED EXTRA VIRGIN OLIVE OIL VERDENSO 1 LITRE**
Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Appearance	clear at 20 ° C	
Acidity (% oleic acid).....	0,39	(≤ 0,8)
Peroxide value (meq02/kg).....	6,5	(≤ 20)

Specific extinction in U.V. ray

k 274	0,123	
k 270	0,125	(≤ 0,22)
k 266	0,139	
k 262	0,160	
k 232	1,732	(≤ 2,50)
Delta k	-0,006	(≤ 0,01)

Trans-Isomers, %

C 18 : 1	n.d.	(≤ 0,05)
C 18 : 2 + C 18 : 3	n.d.	(≤ 0,05)

Composition of fatty acid , % - GLC

Miristic acid.....	0,02.	(≤ 0,03)
Palmitic acid.....	14,66	
Palmitoleic acid.....	1,70	
Eptadecanoic acid.....	0,08	
Eptadecenoic acid.....	0,16	
Stearic acid.....	2,17	
Oleic acid.....	71,28	
Linoleic acid.....	8,60	
Linolenic acid.....	0,67	(≤ 1,0)
Arachidate acid.....	0,31	(≤ 0,6)
Eicosenoic acid.....	0,21	(≤ 0,5)
Behenic acid.....	0,10	(≤ 0,2)
Erucic acid.....	n.d.	
Lignoceric acid.....	0,05	(≤ 0,2)

Composition of sterols, % - GLC

Cholesterol	0,14	(≤ 0,5)
Brassicasterol	n.d.	(≤ 0,1)
Campesterol	3,92	(≤ 4,0)
Stigmasterol	0,87	(< camp.)
Beta - Sistosterol	94,16	(≥ 93,0)
D 7 Stigmastenol	0,40	(≤ 0,5)
Total sterols (mg/kg)	1.531	(≥ 1000)
Eritrodiol + Uvaol , %	0,98	(≤ 4,5)
Waxes (mg/kg)	59	(≤ 250)
Difference ECN 42	0,03	(≤ 0,2)
Stigmastadiene (mg/kg)	0,002	(≤ 0,05)

Forlì, 14/03/2017



Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
C.F.eP.IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P.IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





CERTIFICATE OF ANALYSIS

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **EXTRA VIRGIN OLIVE OIL**
Le cultivar di Olitalia - RIVIERA LIGURE 0,75 LITRES

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Appearance	clear at 20 ° C
Acidity (% oleic acid).....	0,25
Peroxide value (meq02/kg).....	8,6

Specific extinction in U.V. ray

k 274	0,094
k 270	0,099
k 266	0,104
k 262	0,114
k 232	1,771
Delta k	- 0,001

Composition of fatty acid , % - GLC

Miristic acid.....	0,01
Palmitic acid.....	13,54
Palmitoleic acid.....	1,02
Eptadecanoic acid.....	0,09
Eptadecenoic acid.....	0,16
Stearic acid.....	2,02
Oleic acid.....	72,81
Linoleic acid.....	8,73
Linolenic acid.....	0,58
Arachidate acid.....	0,36
Eicosenoic acid.....	0,27
Behenic acid.....	0,09
Erucic acid.....	/
Lignoceric acid.....	/

Forlì, 14/03/17



Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
C.F. e P. IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P. IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





Controllo Qualità
Quality Assurance

CERTIFICATO DI ANALISI
CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODOTTO-PRODUCT : **ACETO BALSAMICO DI MODENA**
BALSAMIC VINEGAR OF MODENA PURO MODENA "OLITALIA" 0,25
LITRES

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

RISULTATI -- RESULTS

- ASPETTO / CLEARNESS	limpido / clear
- COLORE / COLOUR	bruno scuro / dark
	Dark/ Deep and shining
- DENSITA' / DENSITY	scorrevole sciroposità
	flowing and syrupy
- SAPORE / TASTE	caratteristico, esente da retrogusti anomali
	characteristic, free from anomalous aftertastes
- ACIDITA' TOT. % (espressa in acido acetico)	6,00
TOTAL ACIDITY IN %	
- DENSITA' a 15°C	1,15
DENSITY	
- RESIDUO SECCO	420 gr/l
_ ACIDITA' VOLATILE	55 gr/l
_ CENERI	
5 g/l	
NACL	< 0,2
SOLFATO DI POTASSIO	assente
- ANIDRIDE SOLFOROSA (SO2, E220) TOTALE	
(mg/l)	20 mg/lt
SULFUROUS ANHYDRIDE (SO2, E 220) TOTAL	
- ALCOOL RESIDUO	
RESIDUAL ALCOHOL CONTENT %	0,18
- CARICA BATTERICA TOTALE	
TOTAL VIABLE COUNTS	< LQ
- LIEVITI E MUFFE	
YEAST AND MOLDS	< LQ
-METALLI PESANTI	
HEAVY METALS	
- PIOMBO (ml/l)	0,023
LEAD	
-ZINCO (ml/l)	0,0773
ZINC	
-RAME (ml/l)	0,229
COPPER	



Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
C.F.e P. IVA 01491110407

Forlì, 14/03/2017

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne. +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P. IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





CERTIFICATE OF ANALYSIS

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **FRIDOR "OLITALIA" 1 LITRO**

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Clearness	Clear at 20 °C
Taste / Smell	Typicoal
Colour	Yellow
Acidity (% oleic acid)	0,09
Peroxide value (meq O2/kg)	1,6

Composition of fatty acid, %

Lauric acid	0,14
Miristic acid	0,57
Palmit acid	22,03
Palmitoleic acid	0,17
Eptadecanoic acid	0,05
Eptadecenoic acid	0,03
Stearic acid	2,89
Oleic acid	54,21
Linoleic acid	18,56
Linolenic acid	0,18
Arachidate acid	0,28
Eicosenoic acid	0,20
Behenic acid	0,40
Erucic acid	n.d.
Lignoceric	0,15

Trans-Isomeri, %

C 18 : 1	0,00
C 18 : 2 + C 18 : 3	0,18
Trans fatty acids, %	0,18



Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
C.F./P. IVA 01491110407

Forlì 14/03/2017





CERTIFICATE OF ANALYSIS

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **SUNFLOWER OIL" FIOR D'OLIO" 1 LITRE**
Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Clearness	Clear at 20 °C
Taste / Smell	Typical of sunflower oil
Colour	Yellow
Acidity (% oleic acid)	0,05
Peroxide value (meq O ₂ /kg)	0,7
Smoke point (°C).....	225-245

Composition of fatty acid, %

Miristic acid	0,06
Palmit acid	6,47
Palmitoleic acid	0,11
Eptadecanoic acid	0,03
Eptadecenoic acid	0,04
Stearic acid	3,08
Oleic acid	27,86
Linoleic acid	60,77
Linolenic acid	0,10
Arachidate acid	0,20
Eicosenoic acid	0,13
Behenic acid	0,54
Erucic acid	n.d.
Lignoceric	0,23

Trans-Isomeri, %

C 18 : 1.....	0,02
C 18 : 2 + C 18 : 3	0,40
Trans fatty acids, %	0,42

Forli, 14/03/2017



Via Antonio Meucci, 22/A - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0543) 721646
C.F. e P. IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P. IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





Quality Assurance

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **GARLIC CONDIMENT "OLITALIA" 0,25 LITRES**

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Appearance	clear at 20 ° C
Acidity (% oleic acid).....	0,42
Peroxide value (meq02/kg).....	12,5

Specific extinction in U.V. ray

k 274	0,130
k 270	0,136
k 266	0,146
k 262	0,158
k 232	2,002
Delta k	-0,002

Bacteria Population, UFC/ml.....absent

Moulds, UFC/ml<10

Yeasts, UFC/ml<10

Composition of fatty acid , % - GLC

Miristic acid.....	0,00
Palmitic acid.....	12,10
Palmitoleic acid.....	1,24
Eptadecanoic acid.....	0,12
Eptadecenoic acid.....	0,20
Stearic acid.....	3,03
Oleic acid.....	76,28
Linoleic acid.....	5,95
Linolenic acid.....	0,53
Arachidate acid.....	0,29
Eicosenoic acid.....	0,17
Behenic acid.....	0,02
Erucic acid.....	n.d.
Lignoceric acid.....	0,01



Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
 Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
 C.F./P. IVA 01491110407

Forlì, 14/03/17

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
 Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
 C.F./P. IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
 www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





*Controllo Qualità
Quality Assurance*

**CERTIFICATO DI ANALISI
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

PRODOTTO - PRODUCT: **CLASSIC BALSAMIC CREAM "OLITALIA" 0,5 LITRES**
Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

RISULTATI - RESULTS

- ACIDITA' TOT. % (espressa in acido acetico) TOTAL ACIDITY IN % (acetic acid)	2,67
- DENSITA', a 20 °C DENSITY, a 20 °C	1,2035
- ESTRATTO SECCO NETTO, g/l TOTAL DRY EXTRACT, g/l	63
- ZUCCHERI RIDUTTORI, g/l SUGAR, g/l	64,2
- ANIDRIDE SOLFOROSA (SO2, E220) TOTALE, mg/l SULFUROUS ANHYDRIDE (SO2, E 220) TOTAL, mg/l	≤20

Forlì, 14/03/2017



Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
C.F. e P.IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P.IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





Quality Assurance

Certificate of analysis at the bottling

from our chemical laboratory

Quality: **UNFILTERED EXTRA VIRGIN OLIVE OIL VERDENSO 1 LITRE**
Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Appearance	clear at 20 ° C	
Acidity (% oleic acid).....	0,39	(≤ 0,8)
Peroxide value (meq02/kg).....	6,5	(≤ 20)

Specific extinction in U.V. ray

k 274	0,123	
k 270	0,125	(≤ 0,22)
k 266	0,139	
k 262	0,160	
k 232	1,732	(≤ 2,50)
Delta k	-0,006	(≤ 0,01)

Trans-Isomers, %

C 18 : 1	n.d.	(≤ 0,05)
C 18 : 2 + C 18 : 3	n.d.	(≤ 0,05)

Composition of fatty acid , % - GLC

Miristic acid.....	0,02.	(≤ 0,03)
Palmitic acid.....	14,66	
Palmitoleic acid.....	1,70	
Eptadecanoic acid.....	0,08	
Eptadecenoic acid.....	0,16	
Stearic acid.....	2,17	
Oleic acid.....	71,28	
Linoleic acid.....	8,60	
Linolenic acid.....	0,67	(≤ 1,0)
Arachidate acid.....	0,31	(≤ 0,6)
Eicosenoic acid.....	0,21	(≤ 0,5)
Behenic acid.....	0,10	(≤ 0,2)
Erucic acid.....	n.d.	
Lignoceric acid.....	0,05	(≤ 0,2)

Composition of sterols, % - GLC

Cholesterol	0,14	(≤ 0,5)
Brassicasterol	n.d.	(≤ 0,1)
Campesterol	3,92	(≤ 4,0)
Stigmasterol	0,87	(< camp.)
Beta - Sistosterol	94,16	(≥ 93,0)
D 7 Stigmastenol	0,40	(≤ 0,5)
Total sterols (mg/kg)	1.531	(≥ 1000)
Eritrodiol + Uvaol , %	0,98	(≤ 4,5)
Waxes (mg/kg)	59	(≤ 250)
Difference ECN 42	0,03	(≤ 0,2)
Stigmastadiene (mg/kg)	0,002	(≤ 0,05)

Forlì, 14/03/2017



Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0543) 0543 794811 - Fax (0543) 0543 721646
C.F.E.P. IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P. IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it





*Controllo Qualità
Quality Assurance*

CERTIFICATO DI ANALISI CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODOTTO - PRODUCT:

DRINK VINEGAR POMEGRANATE " OLITALIA" 0,5 LITRE

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

RISULTATI - RESULTS

- ACIDITA' TOT. % (espressa in acido acetico) TOTAL ACIDITY IN % (acetic acid)	3,35
- DENSITA'(20°/20°) DENSITY	1,1800
- ZUCCHERI RIDUTTORI, % SUGAR, %	35
- ANIDRIDE SOLFOROSA (SO ₂ , E220) TOTALE, mg/l SULFUR DIOXIDE (SO ₂ , E 220) TOTAL, mg/l	14
- Ph	2,94
- RAME mg/l COPPER	< 1
- ZINCO mg/l ZINC	< 5
- BRIX (20C°)	45,0

Forli 14/03/2017


Via Antonio Meucci, 22/a FORLÌ (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 (0543) 0543 721646
C.F./P. IVA 01491110407

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forli - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P. IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forli-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forli/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it



Quality Assurance



Certificate of analysis

from our chemical laboratory

Quality: **ORGANIC TOASTED PUMPKIN OIL "OLITALIA" 0,25 LITRES**

Invoice n° E/0200116 dd. 14/03/17

Appearance	clear at 20 ° C
Acidity (% oleic acid).....	1,73
Peroxide value (meq02/kg).....	8,3

Composition of fatty acid , % - GLC

Miristic acid.....	0,11
Palmitic acid.....	11,60
Palmitoleic acid.....	0,14
Eptadecanoic acid.....	0,05
Eptadecenoic acid.....	0,04
Stearic acid.....	5,67
Oleic acid.....	44,18
Linoleic acid.....	37,32
Linolenic acid.....	0,15
Arachidate acid.....	0,41
Eicosenoic acid.....	0,10
Behenic acid.....	0,11
Erucic acid.....	n.d.
Lignoceric acid.....	0,05
Total trans fatty acid content %.....	0.05

Composition of sterols, % - GLC

Cholesterol	0,39	(M 0,5)
Brassicasterol	n.d.	(M 0,1)
Campesterol	0,39	(M 4,0)
Stigmasterol	0,36	(< camp.)
Beta - Sistosterol	47,11	(m 93,0)
D 5 avenasterol.....	1,23	(M 0,5)
D 7 Stigmastenol	5,21	
D7 avenasterol.....	14,76	
Total sterols (mg/kg)	7321	

 SRL
Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì (FC) ITALY
Tel. (0039) 0543 794811 - Fax (0039) 0543 721646
C.F. e P. IVA 01491110407

Forlì 14/03/17

Olitalia s.r.l. "Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gi. Crem. S.p.A." - Via Antonio Meucci, 22/a - 47122 Forlì - Italy - Casella Postale n. 7081
Tel. +39 0543 794811 - Fax uff. Amm.ne +39 0543 796698 - Fax uff. Acquisti +39 0543 794862 - Fax uff. Commerciale +39 0543 721646
C.F./P. IVA 01491110407 - Registro delle Imprese di Forlì-Cesena n. 01491110407 - C.C.I.A.A. di Forlì/Cesena - R.E.A. n. 198120 - Cap. Soc. € 4.100.000,00 i.v.
www.olitalia.com - e-mail: info@olitalia.it

