

4.800

mg/Kg

ΣΚΟΥΑΛΕΝΙΟ

Αντιγήρανση · Φωτοπροστασία

569

mg/Kg

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΕΣ

Ελαιοκανθάλη 171 + Ελαιακίνη 112

0,34

%

ΟΞΥΤΗΤΑ

Ανώτατη ποιότητα ΕΠΟΕ (μέγ. 0,8%)

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Εμπορική Ονομασία	ΤΗΥΜΙΚΟ
Ονομασία INCI	Olea Europaea (Olive) Fruit Oil
Βοτανική Ονομασία	Olea europaea L.
Τμήμα Φυτού	Καρπός (ελαιόκαρποι)
Μέθοδος Εκχύλισης	Ψυχρή μηχανική εκχύλιση (πρώτη ψυχρή έκθλιψη)
Γεωγραφική Προέλευση	Χαλκιδική, Βόρεια Ελλάδα
Ποικιλία Ελιάς	50% Χαλκιδικής · 25% Αμφίσσης · 10% Καλαμών · 10% Μεγάρων · 5% Κορωνέικη
Περίοδος Συγκομιδής	Νοέμβριος 2025
Πιστοποίηση	Βιολογική – Καν. ΕΕ 2018/848 ΔΗΩ (GR-BIO-01)
Εμφάνιση	Διαυγές έως ελαφρώς θολό υγρό, χρυσοπράσινο χρώμα
Οσμή	Χαρακτηριστική, φρέσκια, φρουτώδης
Χύδην Διάθεση	IBC παλετοδεξαμενές – 1.000 L

3. ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΩΝ

Συστατικό	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη	171
Ελαιακίνη	112
Ελαιοκανθάλη + Ελαιακίνη (Δείκτης D1)	283
Άγλυκο Λιγκοστροσίδης (μοναλδεϊδική μορφή)	35
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μοναλδεϊδική μορφή)	53
Άγλυκο Λιγκοστροσίδης (διαλδεϊδική μορφή)*	130
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδεϊδική μορφή)**	68
Ελεύθερη Τυροσόλη	<5
Ολικά Παράγωγα Τυροσόλης	336
Ολικά Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	233
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ (mg/Kg)	569

*Ελαιοκορωνέλη+Λιγκοστροδιέλη **Ελαιομισιονέλη+Ελευρωπαίνιοδιέλη — Ανάλυση: Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακογνωσίας. Πιστ. C2526-00954 · Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία (WOCH).

4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΚΟΥΑΛΕΝΙΟΥ

Σκουαλένιο	4.800 mg/Kg (κατηγορία ΥΨΗΛΟ: >3.000 mg/Kg)
Εύρος αναφοράς	200 – 16.200 mg/Kg (διεθνής βιβλιογραφία)
Σημασία για καλλυντικά	Φυσικό τριτερπενικό συστατικό· ισχυρή αντιοξειδωτική δράση, προστασία από φωτογήρανση, αντιφλεγμονώδεις ιδιότητες· ανοσολογικές ιδιότητες υπό ενεργό επιστημονική έρευνα.
Φορέας Ανάλυσης	Εθν. & Καποδ. Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων (WOCH · Απρ. 2026)

5. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος	Τιμή	Όριο
Οξύτητα	0,34%	< 0,8%
Υπεροξειδία	9,40 meqO ₂ /Kg	< 20 meqO ₂ /Kg
K232	2,132	< 2,5
K270	0,143	< 0,22
ΔΚ	-0,0010	—

6. ΣΥΣΤΑΣΗ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ

Ανά 100 ml (ενδεικτικά)	Ποσότητα
Μονοακόρεστα λιπαρά οξέα (κυρίως ελαϊκό C18:1)	69,3 g
Κορεσμένα λιπαρά οξέα	14,2 g
Πολυακόρεστα λιπαρά οξέα (λινελαϊκό C18:2 / ALA)	8,1 g

Πλήρες προφίλ λιπαρών οξέων (GC/MS) διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

7. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ & ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Εφαρμογή	Περιγραφή
Αντιγήρανση & Φωτοπροστασία	Εξαιρετικά υψηλό σκουαλένιο (4.800 mg/Kg) που μιμείται το φυσικό σεμπούμ του δέρματος, ενισχύει τον προστατευτικό φραγμό και μειώνει το οξειδωτικό στρες από UV.
Αντιφλεγμονώδεις Φόρμουλες	Η ελαιοκανθάλη (171 mg/Kg) είναι ισχυρό μελετημένο αντιφλεγμονώδες πολυφαινολικό συστατικό. Η ελαιακίνη (112 mg/Kg) εμφανίζει ισχυρή αντιοξειδωτική δράση σε peer-reviewed μελέτες.
Αντιοξειδωτική Δράση & Premium Σέρουμ	Συνολικές πολυφαινόλες 569 mg/Kg — πάνω από το όριο EFSA (250 mg/Kg / 20g). Ιδανικό για premium ορούς, λάδια προσώπου και αντιγηραντική φροντίδα.
Μαλακτικό & Ενίσχυση Φραγμού	Υψηλή περιεκτικότητα ελαϊκού οξέος (≈69%) — εξαιρετικό μαλακτικό, ιδανικό για φόρμουλες ενίσχυσης δερματικού φραγμού και ενυδατικά προϊόντα.
Φυσικό & Βιολογικό	Πιστοποίηση ΕΕ Βιολογικής Παραγωγής (Καν. 2018/848). Χωρίς συνθετικά φυτοφάρμακα, χωρίς ΓΤΟ. Κατάλληλο ως συστατικό σε φόρμουλες συμμόρφωσης με Καν. ΕΕ 1223/2009.

8. ΧΥΔΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ & PRIVATE LABEL

Τυπική μονάδα χύδην	IBC παλετοδεξαμενή - 1.000 λίτρα
Ελάχιστη παραγγελία	Κατόπιν αιτήματος
Private Label	Διαθέσιμο - επικοινωνήστε μαζί μας για προδιαγραφές
Χρόνος παράδοσης	Κατόπιν αιτήματος
Χώρα Προέλευσης	Ελλάδα (Χαλκιδική, Βόρεια Ελλάδα)

9. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Βιολογική Πιστοποίηση ΕΕ	Καν. (ΕΕ) 2018/848 — Πιστ. GR-BIO-01.300-0008611.2026.001
Φορέας Πιστοποίησης	ΔΗΩ — Οργανισμός Επιθεώρησης & Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων
Ανάλυση Πολυφαινολών	Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία — Πιστ. C2526-00954
Ανάλυση Σκουαλενίου	Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία — Απρ. 2026
Αναλύων Φορέας	Εθν. & Καποδ. Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακογνωσίας
Βραβείο	Olympia Awards Silver 2025-2026 — Υγεία & Διατροφή (WOCH)

10. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ & ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Συνθήκες αποθήκευσης	Δροσερό (<20°C), σκοτεινό μέρος, μακριά από θερμότητα και άμεσο φως
Δοχείο	Ανοξειδωτος χάλυβας
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από ημερομηνία παραγωγής (κλειστό δοχείο)
Μετά το άνοιγμα	Χρήση εντός 6 μηνών· διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο

