

CERTIFICAT D'ANALYSE

My Omega Pro

Numéro de lot : L0351

DLC : 04/2019

Formule et composition de la gélule

Composant	Quantité en mg	N° de lot
Huile de poisson TG 18/12	1000 mg	1603016021
Vitamine E naturelle 67%	20 mg	1601015391

Dénomination de la forme galénique

Dénomination (taille, origine, couleur)	N° de lot
Gélatine	1601015537
Glycérol USP 100%	1604016377

Contrôle du produit

Détail des contrôles	Normes / spécification	Résultats
Aspect, couleur, odeur	Interne	Conforme
Poids total moyen des gélules	1270 mg < m < 1476 mg	1414 mg

Nous certifions que les informations ci-dessus proviennent du certificat d'analyse original des fabricants/fournisseurs.

Le 21/07/2016

Lesève Guillaume - Président



CERTIFICATS D'ANALYSES DES MATIERES PREMIERES

Fish oil TG 18/12 EPA/DHA

Batch n°: PTHP12131

Manufacturing date: 02/2016

Expiry date: 02/2018

Analysis	Specifications	Results
Colour Gardner	Max. 6	4,8
Moisture	Max 0,1 %	0,03
Acid value	Max. 1 mg KOH /g	0,15
Free fatty acids (as % oleic)	Max. 0,5 %	0,15
Peroxyde value (PV)	Max. 3 meq/kg	0,7
Anisidine value (AV)	Max. 20	18
TOTOX	Max. 26 {(2xPV)+AV}	19,4

Fatty Acid Profile	Specifications	Results
EPA*	Min. 18 %	18,49
DHA*	Min. 12 %	12,28
Total Omega 3*	Min. 35 %	38,29

* expressed as in percentage of total fatty acid.

Contaminant data	Specifications	Results
Arsenic	< 0,1 ppm	< 0,1 ppm
Cadmium	< 0,1 ppm	< 0,1 ppm
Mercury	< 0,1 ppm	< 0,1 ppm
Lead	< 0,1 ppm	< 0,1 ppm
Dioxins & Furans (PCDDs and PCDFs)	Max. 1 pg TEQ (WHO)/g	Compliant
Dioxin-like PCBs	Max. 3 pg TEQ (WHO) /g	Compliant
Sum Dioxins & Furans + Dioxins-like PCBs	Max. 4 pg TEQ (WHO) /g	Compliant
PAHs : benzo(a)pyrene	Max. 2 ppb	Compliant
PCBs	< 0,09 ppm	Conform

Analysis date: 01/02/2016	Analyzed by: Service Qualité
Accepted <input checked="" type="checkbox"/>	Signed
Rejected <input type="checkbox"/>	

Expiration date is valid for unopened drums

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCTS: D-A-TOCOPHEROL

TESTING DATE: JUL. 04, 2015

BATCH NO: 150707

MANUFACTURE DATE: JUL. 04, 2015

QUANTITY: 500KG

EXPIRY DATE: JAN. 03, 2017

INVOICE: DE150212

Sunflower seeds oil carrier

ITEMS	SPECIFICATIONS	RESULTS
Appearance	A light yellow to brownish red viscous oil	Complies
Odor & taste	Mild characteristic	Complies
Identification	Pass EP5 tests	Complies
Acidity	1ml Max	0.08ml
Specific rotation	+24.0° Min	+29°
Absorbance (at 292nm)	72.0-76.0	Complies
Absorbance (at 255nm)	5.5-8.0	Complies
Sulphated ash	0.1% Max	Complies
Heavy metals	10ppm Max	Complies
Potency	1000 I.U./g Min	1014 I.U./g
D- α -tocopherol in total tocopherols	96.0% Min	99.60%
D- α -tocopherol	67.2% Min	68.05%
Sunflower seed oil	32.8% Max	Complies
As	3ppm Max	Complies
Pb	5ppm Max	Complies
Hg	1ppm Max	Complies

Non-irradiated material

CONCLUSION: Conform to the specification.

STORAGE: Store in cool and dry place.

CERTIFICATE OF ANALYSIS

GELITAAG - Uferstr. 7 - 69412 Eberbach - Germany

Manufactured in Germany DE-BW 03004 EG

Your contact: Bothe, Luca Phone: 49 (0)6271/84-2146, Fax 49 (0)6271/84-4146

Customer: HC CLOVER P.S. S.L., Arganda del Rey, Madrid, Spain

Order Ref.: 151405/3 - 20016016 - 15.12.2016

Order No.: 216639 Production Date: 06.01.2016

Batch No.: 637867 Best before: 06.01.2021

GELITA® Bovine Gelatine

160 Bloom, 6 Mesh

Pharmaceutical Grade

Parameter	Test Method	Specification	Test Result	
Gel Strength (Bloom)	Ph. Eur. / USP-NF	145 - 175	160	g Bloom
Viscosity	6,67%, 60° C	3,0 - 4,0	3,2	mPa*s
Loss on drying	Ph. Eur. / USP-NF	<= 15,0	11,4	%
pH	6,67 %, 60 °C	5,0 - 6,0	5,7	
Conductivity	Ph. Eur. / USP-NF (1%, 30°C)	<= 500	97	µS/cm
Transmittance (Colour)	6,67%, 450 nm, RT	>= 50	85	%
Transmittance (Clarity)	6,67%, 620 nm, RT	>= 70	97	%
Peroxides	Ph. Eur. / USP-NF	<= 10	corresponding	mg/kg
Residue on Ignition (Ash)*	USP35-NF30 (550 °C)	<= 2,0	corresponding	%
Heavy metals*	USP35-NF30	<= 30	corresponding	mg/kg
Arsenic*	ICP-OES	<= 1	corresponding	mg/kg
Cadmium*	ICP-OES	<= 0,5	corresponding	mg/kg
Chromium	ICP-OES	<= 2	corresponding	mg/kg
Copper*	ICP-OES	<= 30	corresponding	mg/kg
Iron*	ICP-OES	<= 30	corresponding	mg/kg
Mercury*	AAS	<= 0,10	corresponding	mg/kg
Lead*	ICP-OES	<= 3,0	corresponding	mg/kg
Zinc*	ICP-OES	<= 30	corresponding	mg/kg
Sulfur dioxide*	Ph. Eur. / USP-NF	<= 10	corresponding	mg/kg
Identification A*	Ph. Eur. / USP-NF	corresponding	corresponding	
Identification B*	Ph. Eur. / USP-NF	corresponding	corresponding	
Appearance/Solubility*	Ph. Eur.	corresponding	corresponding	
Total Aerob. Microb. Count	Ph. Eur. / USP-NF	< 1000	corresponding	cfu/g
Total Yeast/Mould Count	Ph. Eur. / USP-NF	< 100	corresponding	cfu/g
Sulphite red. anaer. spores	AFNOR-NF-V59-106	< 10	corresponding	cfu/g
Escherichia coli	Ph. Eur. / USP-NF mod.	0	negative	/10g
Salmonella	ISO 6579	0	negative	/25g

* Reduced frequency testing in accordance to an internal quality program.

This product exhibits a minimum shelf life of 5 years when stored in the original container under typical warehouse conditions. Store at room temperature, dry and odorless. Do not break seals until ready to dispense.

This certificate was made electronically and therefore it is valid without a signature.

Signed: Dr. Bernhard Iberl on 13.01.2016

Product release

Material management: Gunter Grab 13.01.2016
Quality assurance: Dr. Andreas Probst 13.01.2016

STDANA-1-21.12.2015/AWKSW8-2015101200/LBOTHE/216639/13.01.2016 17:00:27

CERTIFICADO DE ANÁLISIS
Certificate of analysis

Producto / Product: GLICERINA VEGETAL USP E422
Grupo Artículo / Article number: 21530
Código de Producto / Product code: 108152, 412570, 413261, 414088, 414092, 414230
Lote / Batch number: 603A0Qd11
Fecha análisis / Date of Analysis: 11/03/2016

ENSAYO, UNID <i>Assay, unit</i>	RESULTADO <i>Result</i>	ESPECIFICACIÓN <i>Specification</i>
ASPECTO <i>Appearance</i>	Conforme <i>Conforms</i>	Líquido transparente, incoloro, muy higroscópico <i>Clear, colourless and very hygroscopic liquid</i>
CONTENIDO EN GLICEROL (EP), % <i>Glycerol content (EP), %</i>	99,9	98,0 min
IDENTIFICACION (GC) <i>Identification (GC)</i>	Conforme <i>Conforms</i>	Conforme <i>Conforms</i>
ASPECTO DE LA SOLUCIÓN (EP) <i>Solution appearance (EP)</i>	Conforme <i>Conforms</i>	Transparente, incoloro <i>Clear, colourless</i>
ACIDEZ / ALCALINIDAD (EP), ml NaOH 0,1M <i>Acidity / alkalinity (EP), ml NaOH 0,1 M</i>	< 0,2	0,2 max
ÍNDICE DE REFRACCIÓN a 20 °C (EP) <i>Refractive index at 20 °C (EP)</i>	1,474	1,470 - 1,475
ALDEHIDOS (EP), ppm <i>Aldehydes (EP), ppm</i>	< 10	10 max
COMPUESTOS HALOGENADOS (EP), ppm <i>Halogeneated compounds (EP), ppm</i>	< 35	35 max
CLORUROS (EP), ppm como Cl <i>Chlorides (EP) ppm as Cl</i>	< 10	10 max
AZÚCARES (EP) <i>Sugars (EP)</i>	Conforme <i>Conforms</i>	Conforme <i>Conforms</i>
CENIZAS SULFATADAS (EP), % <i>Sulfated ash (EP), %</i>	< 0,01	0,01 max
ESTERES (EP), ml HCl 0,1N <i>Esters (EP), ml HCl 0,1N</i>	> 8,0	8,0 min
AGUA, % <i>Water, %</i>	0,083	0,5 max
COLOR HAZEN <i>Colour HAZEN</i>	5	10 max
IMPUREZA A (Dietilenglicol) (EP), % <i>A impurities (Diethylene glycol) (EP), %</i>	< 0,1	0,1 max
METALES PESADOS (EP), ppm como Pb <i>Heavy metals (EP), ppm as Pb</i>	< 5	5 max
SULFATOS (USP), ppm <i>Sulfates (USP), ppm</i>	< 20	20 max
DENSIDAD a 20 °C (USP), g/ml <i>Density at 20 °C (USP), g/ml</i>	1,262	1,260 min
ARSENICO, ppm <i>Arsenic, ppm</i>	< 3	3 max
MERCURIO, ppm <i>Mercury, ppm</i>	< 1	1 max
CADMIO, ppm <i>Cadmium, ppm</i>	< 1	1 max
PLOMO, ppm <i>Lead, ppm</i>	< 2	2 max
ACROLEÍNA, GLUCOSA Y AMONIACO (E-422) <i>Acrolein, Glucose and ammonia (E-422)</i>	Conforme <i>Conforms</i>	Conforme <i>Conforms</i>

Observaciones / Remarks:

Cumple con los requerimientos de las últimas versiones de la Farmacopea Europea, USP y con los requerimientos de la legislación europea para el aditivo alimentario E-422.

Meets the latest versions of the European Pharmacopoeia, USP and the requirements of European legislation for the food additive E-422.

FECHA DE FABRICACION / Date of manufacture: 03/2016

FECHA DE CADUCIDAD / Expiry date: 03/2018

Produit: Omega 3 1000 mg
 Présentation: Capsule en Vrac
 Lot: L0351
 Date de Fabrication: 04.2016
 Date d'Expiration: 04.2019

Ref: 16-0814
 Date: 19.07.2016
 Version: 00
 Motif Révision:

FORMULE

Code	Ingrédients Actifs	mg/capsule
100008	Huile de Poisson 18/12 EPA/DHA	1000,0
100161	Vitamine E Naturelle 67% (D-alpha tocophérol)	20,0
	Tunique	
	Gélatine	q.s.p
	Glycérine USP 100%	q.s.p
	Poids Total de la Capsule	1373,68 mg

ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Test	Spécifications	Résultat
Format	Capsule gélatine molle. 20 minimum oblong	Conforme
Couleur	Couleur Naturelle AP00_01	Conforme
Uniformité du contenu	1020 mg \pm 5% (969 – 1071 mg)	1.044,4mg
Uniformité de la tunique	353,680 mg \pm 7,5% (327,15 – 380,21 mg)	355,8 mg
Uniformité du poids de la capsule	(18/20) 1373,68 mg \pm 7,5% (1270,65 – 1476,71 mg) (20/20) 1373,68 mg \pm 15% (1167,63 – 1579,73 mg)	1.414,0 mg
Epaisseur de la soudure	\geq 50%	73,5 %
Flexibilité	9-12 Nw	10,4 Nw
Test de désagrégation	\leq 30 min	13 min

ANALYSES MICROBIOLOGIQUES *Ph.EU. ed. Vigueur*

Description	Spécification	Résultat
Aérobies mésophiles à 30°C, comptage	$\leq 10^4$ ufc/g	Selon spéc.
Moisissures et levures	$\leq 10^2$ ufc/g	Selon spéc.
Entérobactéries	$\leq 10^2$ ufc/g	Selon spéc.
<i>Escherichia coli</i>	Absence 1g	Selon spéc.
<i>Salmonella</i>	Absence 10 g	Selon spéc.
<i>Staphylococcus aureus</i>	Absence 1g	Selon spéc.
<i>Listeria monocytogenes</i>	Absence 25g	Selon spéc.

MATIÈRES PREMIÈRES

Code	Ingrédient Actif	Lot matière première	Résultat CoA matière première
100008	Huile de Poisson 18/12 EPA/DHA	1603016021	Cf CoA ci-joint
100161	Vitamine E Naturelle 67% (D-alpha tocophérol)	1601015391	Cf CoA ci-joint
100181	Gélatine	1601015537	Cf CoA ci-joint
100235	Glycérine	1604016377	Cf CoA ci-joint

INFORMATION ADDITIONNELLE

ALLERGÈNES :

La gélatine utilisée dans la fabrication de ce produit contient des Sulfites en quantité inférieure à 10 ppm.

Le produit contient pas d'allergènes indiqués dans l'annexe II du Règlement(UE) N°1169/2011:

- Contient du poisson

GMO:

Ce produit est IP non GMO.

BSE/TSE:

Ce produit est libre de BSE et TSE.

Nous certifions que les informations ci-dessus des matières premières proviennent des certificats d'analyses originaux des fabricants/fournisseurs.

Le 21/07/2016

Lesève Guillaume - Président

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end, positioned below the name of the president.