Huile - lot 260281

SEAMEGA OIL 3424 TG-XO® ba Ultra - Premium | HUA-EP3424TGN.BAP

Rubrique	Données de la source
Certificat d'analyse	Édition approuvée le 17/07/2026 dans le dossier source.

Résultats sur la matière première EPAX®, transférés selon son certificat. Les résultats ci-dessous concernent l'huile ; ils ne sont pas ceux des capsules finies.

Contrôles et profil de l'huile

Paramètre	Spécification / unité	Résultat*	Méthode
Aspect à température ambiante	Huile limpide ; douce, légère odeur de poisson	CO	Organoleptique
Indice d'acide	≤ 1,0 mg KOH/g	0,1	SN002
Couleur	≤ 6 Gardner	2	SN030
Indice de peroxyde	≤ 3,0 meq O2/kg	0,1	SN009
Indice d'anisidine	≤ 8	3	SN014
Oxydation totale (Totox)	≤ 10	3	SN026
Absorbance à 233 nm	≤ 0,60 AU	0,21	SN047
Triglycérides	≥ 90 A%	92	SN064
Oligomères	≤ 1,0 A%	ND	SN064
EPA - C20:5	≥ 34 A%	35	SN003
DHA - C22:6	≥ 24 A%	25	SN003
DPA - C22:5 n-3	A% ; seuil non indiqué	4	SN003
Total n-3 (7)	≥ 65 A%	71	SN003
EPA (FA)	≥ 300 mg/g	309	SN003
DHA (FA)	≥ 220 mg/g	226	SN003
Total n-3 (7 FA)	≥ 610 mg/g	631	SN003
EPA (TG)	≥ 312 mg/g	322	SN003
DHA (TG)	≥ 229 mg/g	235	SN003
DPA (TG)	mg/g ; seuil non indiqué	36	SN003
Total n-3 (7 TG)	≥ 634 mg/g	656	SN003
Tocophérols mixtes	3,0-4,5 mg/g	3,6	SN081

* Unité du résultat : celle de la spécification. CO : conforme ; ND : code du certificat, non défini dans sa légende. A% : notation conservée du certificat.

Total n-3 (7) : EPA, DHA, 18:3, 18:4, 20:4, 21:5 et 22:5. FA et TG : modes d'expression distincts, à ne pas additionner.

Métaux lourds & contaminants

Contrôles périodiques de la matière première EPAX®

Le COA rapporte les derniers résultats périodiques datés du 08/10/2025 (date source : 081025), pour des contrôles réalisés trois fois par an. Ces résultats sont transférés selon le certificat de la matière première EPAX®.

Résultats de conformité rapportés

Paramètre	Limite maximale	Résultat	Méthode
Arsenic	0,1 mg/kg	CO	SN500
Cadmium	0,005 mg/kg	CO	SN500
Plomb	0,025 mg/kg	CO	SN500
Mercure	0,005 mg/kg	CO	SN500
DDT (somme o,p' + p,p')	0,005 mg/kg	CO	SN500
DDD (somme o,p' + p,p')	0,005 mg/kg	CO	SN500
DDE p,p'	0,005 mg/kg	CO	SN500
HCB	0,005 mg/kg	CO	SN500
PCB (ensemble des 209 congénères)	0,01 mg/kg	CO	SN521
Retardateurs de flamme bromés	0,002 mg/kg	CO	SN500
DEHP	1 mg/kg	CO	SN521
Benzo(a)pyrène	1,0 ng/g	CO	SN501
Somme de 4 HAP	5,0 ng/g	CO	SN501
PCB de type dioxine (TE WHO)	2 pg/g	CO	SN516
Dioxines + furanes (TE WHO)	1 pg/g	CO	SN516
Dioxines + furanes + PCB de type dioxine (TE WHO)	2,5 pg/g	CO	SN516
Acides gras trans (somme de 10)	0,9 %	CO	SN003

CO : conforme à la spécification, selon le certificat. Aucune valeur mesurée chiffrée n'est fournie pour ces paramètres.

PCB : la source mentionne notamment les congénères IUPAC 28, 52, 101, 138, 153 et 180. Retardateurs de flamme bromés : IUPAC 47, 99, 100, 153, 154 et 183.

Portée des résultats

Les contrôles périodiques rapportés indiquent une conformité aux limites de métaux lourds et contaminants ci-dessus pour la matière première analysée. Ils portent uniquement sur cette matière, et non sur le produit fini ; ils sont rapportés comme contrôles périodiques dans le COA du lot d'huile 260281.