

Fiche Technique : AlgoSélénium-Zinc Plus

Produit	Complément alimentaire composé de 100% de SPIRULINE (SPIRULINA PLATENSIS) enrichie en Sélénium et en Zinc
Origine / Producteur	100% production tunisienne par la Sté EDEN LIFE : Exploitation à Katana (Délégation. de Mareth - Gouvernorat. de Gabes - TUNISIE)
Ingrédient	100% Spiruline enrichie en Sélénium, séchée selon un processus doux (sans dépasser les 45°C), sans additifs, ni agglomérant de toute sorte.
Nom Commercial	AlgoSélénium-Zinc Plus
Emballage	Flacon 125 ml
Contenu (Poids net)	90 Comprimés de 500 mg (45 g)
Forme	Comprimés de 500 mg avec une concentration de 120 µg de Sélénium / Comprimé et de 15 mg de Zinc/comprimé
Code à barre	6191450501477

Procédé de fabrication	AlgoSélénium-Zinc Plus est composé de 100 % Spiruline naturelle après une phase de culture dans son milieu nutritif enrichi en Sélénite de sodium et en Sulfate de Zinc. La biomasse vivante de spiruline absorbe les ions minéraux de sélénium et de zinc, en le complexant avec ses propres protéines (métalloprotéine) et acides aminés (Sélenométhionine, Glycine, cystéine) et constitue alors une source concentrée en sélénium et de zinc sous forme organique, particulièrement assimilable et présentant une haute tolérance intestinale et une biodisponibilité optimale.
Métabolisme	Le métabolisme humain a été adapté aux nutriments de la Spiruline. Par conséquent, les sources de sélénium et de zinc organiques obtenues par un processus biotechnologique naturel, peut être utilisée dans l'alimentation humaine et présentée sous forme de complément alimentaire. Les matrices avancées pour l'incorporation des ions de sélénium et de zinc sont les organismes unicellulaires de la Spiruline. L'ajout ciblé de sels inorganiques dans les milieux de culture permet l'incorporation d'ions minéraux de sélénium et de zinc dans la biomasse microbienne. En conséquence, la biomasse vivante de spiruline s'enrichit de formes organiques de sélénium et de zinc accumulées présentes dans des complexes avec des acides aminés, des protéines et probablement des lipides et des polysaccharides.
Indications	AlgoSélénium-Zinc Plus intervient dans les mécanismes de défenses naturelles, en favorisant le bon fonctionnement du système immunitaire. Il possède également d'importantes vertus anti-oxydantes, contribuant à protéger les cellules des radicaux libres, pouvant être à l'origine du vieillissement prématuré. Il aide aussi à réduire la durée et la gravité des infections virales, contribue au maintien d'une peau, d'une vision et de cheveux normaux et prévient la dégénérescence musculaire.
Allégation santé	AlgoSélénium-Zinc Plus est recommandé pour : <ul style="list-style-type: none"> - Lutter contre le vieillissement cellulaire prématuré. - Renforcer le système immunitaire. - Lutter contre la chute de cheveux et fortifie les ongles. - Nettoyer l'organisme des métaux lourds. - Réguler le rythme cardiaque. - Agir favorablement contre les bactéries responsables des acnés. - Améliorer et accélérer la récupération musculaire pour les sportifs. - Booster la fertilité aussi bien chez la femme que les l'homme. - Favoriser le fonctionnement normal de la thyroïde. - Contribuer à la formation normale du collagène, des os, des gencives, des dents et du cartilages.
Bienfaits thérapeutiques	AlgoSélénium-Zinc Plus intervient en synergie additive, dans les mécanismes de défenses naturelles, en favorisant le bon fonctionnement du système immunitaire. Il possède également d'importantes vertus anti-oxydantes, contribuant à protéger les cellules des radicaux libres pouvant être à l'origine du vieillissement prématuré.
Composition / Analyses nutritionnelles	Ce Complément alimentaire est disponible sous forme de comprimés de 500 mg contenant 120 µg de Sélénium organique et 15mg de Zinc organique. Il bénéficie de toutes les substances nutritives vitales de la Spiruline, dont essentiellement les protéines ; Lipides ; Glucides ; Antioxydants (Phycocyanine, Bétacarotène, Chlorophylle) ; et les micronutriments composés essentiellement d'oligo-éléments et vitamines,

Qualité	La Spiruline EDEN LIFE est produite dans des bassins sous serre située au cœur de l'oasis de Kettana au sud de Gabes. Elle est cultivée selon le mode biologique dans une atmosphère contrôlée. L'eau utilisée pour son milieu nutritif, est une eau de forage, doublement purifiée et désinfectée par UV et osmose inverse. Le séchage se fait dans un séchoir qui fonctionne par ventilation d'air chauffé muni d'un régulateur thermique de façon à ce que la température ne dépasse pas 45 °C, ce qui n'altère pas les composants de la spiruline et permet ainsi le maintien de ses propriétés intrinsèques. La culture et le conditionnement de la Spiruline EDEN LIFE sont assurés par un staff technique hautement qualifié, selon les règles les plus strictes en matière d'hygiène et dans le respect des principes fondamentaux du développement durable. La Spiruline EDEN LIFE est garantie 100% naturelle, non-OGM, sans herbicides, ni fongicides ou pesticides et sans conservateurs, ni colorants, ni arômes artificiels. Elle est vendue en paillettes, poudres, comprimés ou gélules..
Conseils d'utilisation	Les apports minimaux quotidiens conseillés sont de l'ordre de 20 à 50 microgrammes de sélénium par jour jusqu'à 19 ans, de 50 à 60 microgrammes de sélénium pour les femmes y compris pour les femmes enceintes ou allaitantes, de 60 à 70 microgrammes pour les hommes et de 80 microgrammes pour les personnes âgées de plus de 75 ans. Les apports recommandés en Zinc sont de 10 à 15 mg par jour, sous forme de Zinc biodisponible , pendant au moins 1 mois. Éviter d'y associer une supplémentation en Fer ou en Calcium au cours de la même période pour limiter l'interaction entre ces minéraux. Un comprimé fourni les besoins quotidiens d'une personne en Sélénium et en Zinc.
Limite d'utilisation / contre indications	En moyenne la Spiruline sèche garde ses composantes nutritionnelles et ses bioactifs intacts durant une période minimale de 3 ans à partir de sa date de production .
Précautions & contre indications	Ne pas dépasser la dose journalière recommandée. Ce produit est un complément alimentaire à base de sélénium et de zinc. Ne se substitue pas à une alimentation variée et équilibrée, ni à un mode de vie sain. A consommer de préférence avant la date mentionnée. A conserver dans un endroit frais et sec. Tenir hors de la portée des enfants. Les personnes qui souffrent de goitre doivent éviter les compléments de sélénium. Il est donc conseillé de consulter un médecin traitant avant de le consommer.

* Composition intégrale (quantitative et qualitative) :

1. Analyses physico-chimiques

Composition de AlgoSélénium-Zinc Plus	Pour une dose de 1 Cp de AlgoSélénium-Zinc Plus
Valeur énergétique	7,35 kJ
Valeur calorifique	1,65 kcal
Humidité	5,66%
Cendre	7,83%
Protéines	0,3 g
Hydrate de carbone (Glucides)	0,055 g
Lipides	0,023 g
Phycocyanine	0,065 g
Chlorophylle	2 mg
Acide gamma-linoléique	2,25 mg

2. MINERAUX ET OLIGO-ELEMENTS

Minéraux / Oligoéléments	Pour une dose de 1 Cp de AlgoSélénium-Zinc Plus	AJR*
Sélénium	120 µg	160 %
Zinc	15 mg	100 %
Calcium	5,0 mg	0,5%
Fer	0,7 mg	5,0%
Magnésium	2,0 mg	1,0%
Phosphore	4,0 mg	0,4%
Potassium	7,0 mg	0,3%
Cuivre	6,0 µg	0,3%
Sodium	4,5 µg	0,7%

3. Vitamines

Vitamines	Pour une dose de 1 Cp de AlgoSélénium-Zinc Plus	AJR* (%)
β-Carotène (Pro Vit A)	0,50 mg	10%
Vitamine B 1 (thiamine)	0,01 mg	1,5%
Vitamine B2 (riboflavine)	0,05 mg	1,0%
Vitamine B3 (Niacine)	0,05 mg	0,4%
Vitamine B5 (Acide Pantothénique)	0,01 mg	0,1%
Vitamine B6 (pyridoxine)	3,00 µg	0,2%
Vitamine B8 (biotine)	0,03 µg	0,0%
Vitamine B9 (Acide folique)	0,03 µg	0,1%
Vitamine B12 (cobalamine)	0,16 µg	5,0%
Vitamine E (Tocophérol)	0,05 mg	0,5%
Vitamine K (ménadione)	0,01 mg	5,0%

4. ACIDES AMINES ESSENTIELS

Acides Aminés Essentiels	Pour une dose de 1 Cp de AlgoSélénium-Zinc Plus	AJR* (%)
Isoleucine	17,5 mg	3%
Leucine	27 mg	2%
Lysine	14,5 mg	2%
Méthionine	7 mg	4%
Phénylalanine	14 mg	7%
Thréonine	16 mg	3%
Tryptophane	4,5 mg	2%
Valine	20 mg	3%