



Fiche Technique : AlgoZinc

Produit	Complément alimentaire composé de 100% de SPIRULINE (SPIRULINA PLATENSIS) enrichie 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 cuivre, séchée selon un processus doux (sans dépasser les 45°C), sans additifs, ni agglomérant de toute sorte .
Nom Commercial	AlgoZinc
Emballage	Flacon 75 ml aplati
Contenu (Poids net)	30 Comprimés de 500 mg(15 g)
Forme	Comprimés de 500 mg avec un concentration de 7,5 mg de Zinc/ Comprimé
Code à barre	6191450501347

Procédé de fabrication	AlgoZinc est composé de 100 % Spiruline naturelle après une phase de culture dans son milieu nutritif enrichi en sulfate de zinc. La biomasse vivante de spiruline absorbe les ions minéraux de zinc, en le complexant avec ses propres protéines (métalloprotéine) et acides aminés (Glycine, cystéine) et constitue alors une source concentrée en 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, la source de zinc organique obtenue 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 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 zinc dans la biomasse microbienne. En conséquence, la biomasse vivante de spiruline s'enrichit de formes organiques de zinc accumulées présentes dans des complexes avec des acides aminés, des protéines et probablement des lipides et des polysaccharides.
Indications	AlgoZinc aide à réduire la durée et la gravité des infections virales, contribue au maintien d'une peau, d'une vision et de cheveux normaux, stimule le système immunitaire et prévient la dégénérescence musculaire.
Allégation santé	<p>Ce complément alimentaire est conseillé pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La stimulation des défenses immunitaires - L'accélération de la cicatrisation des plaies et des brûlures - La contribution à la synthèse de l'insuline pancréatique (diabète) - La contribution à l'élaboration des macromolécules de collagène - La stimulation des fonctions sexuelles - L'harmonisation de l'équilibre acido-basique de l'organisme - Antioxydant puissant, détoxifiant et anti-anémiant - La protection du système digestif - La contribution au maintien d'une peau, d'une vision et de cheveux normaux.
Bienfaits thérapeutiques	Algozinc garde toujours les propriétés thérapeutiques de la Spiruline BIO caractérisée par une richesse nutritive exceptionnelle. Il intervient en complément notamment au niveau du système immunitaire en augmentant le nombre de lymphocytes T, de la cicatrisation des plaies, de la synthèse de l'ADN et des protéines, du métabolisme de l'insuline, du maintien des os, du développement et le bon fonctionnement du système nerveux, de la préservation du goût et de l'odorat, de la prévention des problèmes prostatiques, de la production de spermatozoïdes, de la coagulation sanguine, de la croissance, de l'action sur la peau, les ongles et les cheveux, de la contribution à la neutralisation des radicaux libres par ses propriétés antioxydantes.

site de Production : Oasis de Kettana - GABES –TUNISIEO

Siège social : 37, Cité SNIT - MTORRECH - 6014 GABES SUD - TUNISIE

Identité Fiscale : 000/M/N/1361535/S (Non Assujettie à la TVA) / Code de Douane : 1361535 S

Web : www.edenlife.com.tn Tel: 00216 21 114 293 --- E-mail: hedi.gazbar@edenlife.com.tn

Précautions d'emploi	Ne pas dépasser la dose journalière recommandée. Ce produit est un complément alimentaire à base 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. Ses éventuels effets indésirables sont les maux de tête et un goût métallique dans la bouche. Sa consommation doit être ingérée au moins deux heures avant ou après les compléments alimentaires contenant du fer.
Composition / Analyses nutritionnelles	AlgoZinc bénéficie des 96 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 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.

Composition intégrale (quantitative et qualitative) :

1. Analyses physico-chimiques

Composition de AlgoZinc	Pour une dose de 1 Cp de AlgoZinc
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. MINÉRAUX ET OLIGO-ELEMENTS

Minéraux / Oligoéléments	Pour une dose de 1 Cp de AlgoZinc	AJR*
Zinc	7,5 mg	50 %
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%
Zinc	15 µg	0,2%
Sodium	4,5 µg	0,7%
Sélénium	0,1 µg	0,1%

3. Vitamines

Vitamines	Pour une dose de 1 Cp de AlgoZinc	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 AMINÉS ESSENTIELS

Acides Aminés Essentiels	Pour une dose de 1 Cp de AlgoZinc	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%

AJR* : Apport Journalier Recommandé