

AlgoFer

Produit	Complément alimentaire composé de 100% de SPIRULINE (SPIRULINA PLATENSIS) enrichie en Fer
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 Fer, séchée selon un processus doux (sans dépasser les 45°C), sans additifs, ni agglomérant de toute sorte.
Nom Commercial	Comprimés de 500 mg sans aucun additif
Nom Commercial	AlgoFer
Emballage	Flacon 75 ml aplati
Contenu (Poids net)	30 Comprimés de 500 mg(15 g)
Forme	Comprimés de 500 mg avec une concentration de 3 mg de Fer/ Comprimé
Code à barre	6191450501484

Procédé de fabrication	AlgoFer est composé de 100 % Spiruline naturelle après une phase de culture dans son milieu nutritif enrichi en Sulfate ferreux et d'EDTA. La biomasse vivante de spiruline absorbe les ions minéraux de Fer chélaté, en le complexant avec ses propres protéines (métalloprotéine) et acides aminés (Histidine) et constitue alors une source concentrée en majorité sous forme de Fer non-hémique ; et comme la Spiruline ne contient pas des phytates, elle favorise l'absorption du fer, facilement assimilable par l'organisme et présentant une haute tolérance intestinale et une biodisponibilité optimale, sans causer des effets indésirables digestifs (douleurs abdominaux, nausée, vomissement, diarrhées....).
Métabolisme	Le métabolisme humain a été adapté aux nutriments de la Spiruline. Par conséquent, la source de Fer 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 Fer 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 fer dans la biomasse microbienne. En conséquence, la biomasse vivante de spiruline s'enrichit de formes organiques de fer accumulées, présentes dans des complexes avec des acides aminés, des protéines et probablement des lipides et des polysaccharides
Indications	AlgoFer joue un rôle dans le transport de l'oxygène vers les cellules de l'organisme. Il intervient également dans le processus de division cellulaire. Il joue un rôle important dans le bon fonctionnement du système nerveux, et permet de ce fait de maintenir les capacités intellectuelles et de lutter contre la fatigue.
Allégation santé	Ce complément alimentaire contribue à : <ul style="list-style-type: none"> - Approvisionner les différents organes en oxygène - Intervenir dans la structure de nombreuses enzymes, - Jouer un rôle majeur dans le renouvellement des globules rouges. - Améliorer les symptômes d'insuffisance cardiaque - Contribuer à la réduction de la fatigue et corriger l'anémie. - Renforcer les performances physiques des sportifs
Bienfaits thérapeutiques	AlgoFer garde toujours les propriétés thérapeutiques de la Spiruline BIO caractérisée par une richesse nutritive exceptionnelle. Il intervient en complément notamment en cas de grossesse, et contribue à la réduction de la fatigue. Son efficacité est liée à l'oxygénation du sang ou pour améliorer le bien-être. Les sportifs en particulier trouveront dans une complémentarité en fer une aide précieuse.

Composition / Analyses nutritionnelles	Ce Complément alimentaire est disponible sous forme de comprimés de 500 mg contenant 3 mg de fer organique. Il bénéficie de toutes les substances nutritives vitales de la Spiruline, dont essentiellement les protéines ; Lipides ; Glucides ; Antioxydants (Phycocyanine, Bêta-carotène, 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, respectueuse de l'environnement. 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 nutritionnels conseillés en fer sont de 7 à 8 mg par jour chez l'enfant de 1 à 12 ans. Chez l'homme adulte et la femme ménopausée entre 10 et 12 mg/j. Pour les femmes enceintes et allaitantes, les apports peuvent dépasser 20 mg/j. L'avis d'un professionnel de santé est fortement recommandé
Limite d'utilisation & Stabilisation	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 fer. 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. Le fer diminue l'absorption de certains médicaments comme les antibiotiques. Il est donc conseillé de consulter un médecin traitant avant de le consommer.

Composition intégrale (quantitative et qualitative) :

1. Analyses physico-chimiques ELEMENTS

Composition de AlgoFer	Pour une dose de 1 Cp de AlgoFer
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-

Minéraux / Oligoéléments	Pour une dose de 1 Cp de AlgoFer	AJR*
Fer	3 mg	30 %
Sélénium	0,1 µg	0,1%
Fer	0,7 mg	5,0%
Magnésium	2,0 mg	1,0%
Phosphore	4,0 mg	0,4%
Potassium	7,0 mg	0,3%
Calcium	5,0 mg	0,5%
Zinc	15 µg	0,2%
Sodium	4,5 µg	0,7%
Manganèse	25 µg	0,4%

3. Vitamines

Vitamines	Pour une dose de 1 Cp de AlgoFer	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 AlgoFer	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