



Fiche Technique : AlgoManganèse

Produit	Complément alimentaire composé de 100% de SPIRULINE (SPIRULINA PLATENSIS) enrichie en Manganèse
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 Manganèse, séchée selon un processus doux (sans dépasser les 45°C), sans additifs, ni agglomérant de toute sorte.
Nom Commercial	AlgoManganèse
Emballage	Flacon 75 ml aplati
Contenu (Poids net)	30 Comprimés de 500 mg(15 g)
Forme	Comprimés de 500 mg avec une concentration de 2,5 mg de Manganèse/ Comprimé
Code à barre	6191450501545

Procédé de fabrication	AlgoManganèse est composé de 100 % Spiruline naturelle après une phase de culture dans son milieu nutritif enrichi en Sulfate de manganèse. La biomasse vivante de spiruline absorbe les ions minéraux de manganèse, en le complexant avec ses propres protéines (métalloprotéine) et acides aminés (Manganèse amino-compléxé) et constitue alors une source concentrée en manganèse 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 Manganèse 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 Manganèse, 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 Manganèse dans la biomasse microbienne. En conséquence, la biomasse vivante de spiruline s'enrichit de formes organiques de Manganèse accumulées présentes dans des complexes avec des acides aminés, des protéines et probablement des lipides et des polysaccharides
Indications	AlgoManganèse avec sa richesse en Manganèse assimilable est essentiel pour la santé et indispensable au bon fonctionnement de l'organisme. Le manganèse est un cofacteur de plusieurs enzymes, ce qui le rend indispensable à de nombreuses réactions métaboliques.
Allégation santé	Ce complément alimentaire contribue à : <ul style="list-style-type: none"> - réguler la glycémie - Détoxifier le foie - métaboliser les acides aminés (protéines), les acides gras (Lipides et les sucres (Glucides) - participer à la production d'insuline pour les diabète - participer à la formation osseuse et articulaire - être impliqué dans le processus de coagulation (Cicatrisant) - Stimuler la production de collagène
Bienfaits thérapeutiques	AlgoManganèse garde toujours les propriétés thérapeutiques de la Spiruline BIO caractérisée par une richesse nutritive exceptionnelle. Il intervient en complément notamment comme détoxifiant hépatique. Il contribue à réguler la glycémie, participe à la production d'insuline chez les diabétiques et à la formation osseuse et articulaire, il est essentiel au métabolisme des acides aminés (protéines), des acides gras (Lipides et des sucres (Glucides) et dans le processus de coagulation (Cicatrisant). Il stimule la production de collagène.
Composition / Analyses nutritionnelles	Ce Complément alimentaire est disponible sous forme de comprimés de 500 mg contenant 2,5 mg de Manganèse 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,

site de Production : Oasis de Kettana - GABES - TUNISIE

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

Qualité	<p>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, traitée dans une station d'osmose inverse, adoucie et doublement purifiée et désinfectée par les rayons UV.</p> <p>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.</p>
Conseils d'utilisation	Les apports recommandés en Manganèse varient entre 2 et 3 mg par jour. Pour éviter la provocation de certains symptômes défavorables, il est conseillé de consommer ce complément alimentaire après un contrôle médical. Un comprimé fourni les besoins quotidiens d'une personne en Manganèse.
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	<p>Ne pas dépasser la dose journalière recommandée. Ce produit est un complément alimentaire à base de Manganèse. 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.</p> <p>A très forte dose, la consommation de manganèse peut provoquer des troubles de la mémoire voire des hallucinations. Les personnes souffrant de maladie chronique du foie, d'affection pulmonaire ou de tuberculose doivent éviter la complémentation en manganèse. Il est donc conseillé de consulter un médecin traitant avant de le consommer.</p>

Composition intégrale (quantitative et qualitative) :

1. Analyses physico-chimiques

Composition de AlgoChrome	Pour une dose de 1 Cp de AlgoManganèse
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 AlgoManganèse	AJR*
Manganèse	2,5 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%
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 AlgoManganèse	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 AlgoManganèse	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