

Produit	Complément alimentaire composé de 100% de SPIRULINE (SPIRULINA PLATENSIS) enrichie en Silicium et 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 Silicium et en Manganèse, séchée selon un processus doux (sans dépasser les 45°C), sans additifs, ni agglomérant de toute sorte.
Nom Commercial	AlgoSilice
Emballage	Flacon 125 ml
Contenu (Poids net)	120 Comprimés de 500 mg (60 g)
Forme	Comprimés de 500 mg avec une concentration en Silicium de 700 µg / Comprimé et en Manganèse de 500 µg / Comprimé.
Code à barre	6191450501859

Procédé de fabrication	AlgoSilicium est composé de 100 % Spiruline naturelle après une phase de culture dans son milieu nutritif enrichi en Silicate de sodium et en Sulfate de Manganèse. La biomasse vivante de spiruline absorbe les ions minéraux de silicium et de manganèse, en le complexant avec ses propres protéines (métalloprotéine) et acides aminés (Silicium amino-compléxé & Manganèse amino-compléxé) et constitue alors une source concentrée en silicium et 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 silicium et de manganèse 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 silicium et 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 silicium et de manganèse dans la biomasse microbienne. En conséquence, la biomasse vivante de spiruline s'enrichit de formes organiques de silicium et de manganèse accumulées présentes dans des complexes avec des acides aminés, des protéines et probablement des lipides et des polysaccharides.
Indications	AlgoSilicium fournit le Silicium et le manganèse qui jouent un rôle primordial dans la production du collagène par l'organisme. Ce dernier est le composant majeur des tissus conjonctifs, notamment les tendons, les ligaments, la peau et les muscles. On le trouve aussi dans les os, les vaisseaux sanguins et le système digestif. C'est la « colle » qui aide à maintenir le corps ensemble. Il est particulièrement recommandé aux personnes souffrant de troubles osseux et articulaires, ainsi qu'aux personnes âgées, afin de prévenir notamment la déminéralisation osseuse
Allégation santé	<ul style="list-style-type: none"> - Contribue à la production du collagène par l'organisme - Soulage les douleurs articulaires et rhumatismales - Limite l'usure des cartilages - Entretien la souplesse et la mobilité des articulations - Améliore la beauté et la santé de la peau - Apporte vigueur et vitalité aux cheveux - Fortifie les ongles
Bienfaits thérapeutiques	- AlgoSilicium fournit une supplémentation en silicium et en manganèse qui agissent sur toutes les fonctions organiques. Elles retardent le vieillissement et redonnent de l'énergie à l'organisme qui devient plus efficace pour régénérer les os, cartilages, dents, ongles, cheveux, système veineux, etc.
Composition / Analyses nutritionnelles	AlgoSilicium est disponible sous forme de comprimés de 500 mg contenant 700 µg de silicium et 500 µg de manganèse organiques. Il 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, 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 quotidiens conseillés sont de l'ordre de 2 mg par jour en Silicium et 2 mg en manganèse jusqu'à 19 ans, et de 3 à 5 mg en Silicium et 2,5 mg en manganèse pour les hommes et les femmes y compris pour les femmes enceintes ou allaitantes, car il accompagne favorablement la grossesse, dès les premiers mois.
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 ou celle prescrite par le médecin. Ce produit est un complément alimentaire à base de Spiruline riche en Silicium. 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. AlgoSilicium est contre-indiqué aux personnes souffrant d'insuffisance rénale. 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 AlgoSilice	Pour une dose de 1 Cp de AlgoSilice
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 AlgoSilice	AJR*
Silicium	700 µg	20 %
Manganèse	500 µg	20 %
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 AlgoSilice	AJR* (%)
B-Carotène (Pro Vit A)	0,50 mg	10%
Vitamine B1 (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 AlgoSilice	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