



## Fiche Technique : AlgoCuivre

<b>Produit</b>	Complément alimentaire composé de 100% de SPIRULINE (SPIRULINA PLATENSIS) enrichie en Cuivre
<b>Origine Producteur</b>	100% production tunisienne par la Sté EDEN LIFE : Exploitation à Katana (Délégation. de Mareth - Gouvernorat. de Gabes - TUNISIE)
<b>Ingrédient</b>	100% Spiruline enrichie en cuivre, séchée selon un processus doux (sans dépasser les 45°C), sans additifs, ni agglomérant de toute sorte.
<b>Nom Commercial</b>	AlgoCuivre
<b>Emballage</b>	Flacon 75 ml aplati
<b>Contenu (Poids net)</b>	30 Comprimés de 500 mg (15 g)
<b>Forme</b>	Comprimés de 500 mg avec un concentration en Cuivre de 1 mg / Comprimé
<b>Code à barre</b>	6191450501521

<b>Procédé de fabrication</b>	<b>AlgoCuivre</b> est composé de 100 % Spiruline naturelle après une phase de culture dans son milieu nutritif enrichi en Sulfate de cuivre. La biomasse vivante de spiruline absorbe les ions minéraux de cuivre, en le complexant avec ses propres protéines (métalloprotéine) et acides aminés (Cuivre amino-compléxé) et constitue alors une source concentrée en cuivre sous forme organique, particulièrement assimilable et présentant une haute tolérance intestinale et une biodisponibilité optimale.
<b>Métabolisme</b>	Le métabolisme humain a été adapté aux nutriments de la Spiruline. Par conséquent, la source de cuivre 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 cuivre 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 cuivre dans la biomasse microbienne. En conséquence, la biomasse vivante de spiruline s'enrichit de formes organiques de cuivre accumulées présentes dans des complexes avec des acides aminés, des protéines et probablement des lipides et des polysaccharides.
<b>Indications</b>	<b>AlgoCuivre</b> fournit le Cuivre qui est un oligo-élément indispensable à de nombreuses enzymes. Il intervient notamment dans l'entretien des cartilages, des os et du tissu nerveux Il est également essentiel dans la lutte contre les infections et le bon fonctionnement du cœur. Il contribue à la pigmentation de la peau, des cheveux et des yeux..
<b>Allégation santé</b>	Ce complément alimentaire est conseillé en cas pour : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le métabolisme des Glucides, Lipides et Fer</li> <li>- Contribuer à la formation des globules rouges et à la minéralisation osseuse</li> <li>- Le fonctionnement normal du système nerveux et du cerveau,</li> <li>- Assurer le bon fonctionnement de la glande thyroïde</li> <li>- La pigmentation normale de la peau et des cheveux,</li> </ul>
<b>Bienfaits thérapeutiques</b>	AlgoCuivre riche en cuivre, aide au bon fonctionnement du système nerveux. IL participe au maintien des tissus conjonctifs normaux , contribue au bon fonctionnement du système immunitaire, agit comme un antioxydant puisqu'il contribue à protéger les cellules contre le stress oxydatif.
<b>Composition / Analyses nutritionnelles</b>	<b>AlgoCuivre</b> est disponible sous forme de comprimés de 500 mg contenant 1 mg de cuivre organique. 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.

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](http://www.edenlife.com.tn) Tel: 00216 21 114 293 --- E-mail: [hedi.gazbar@edenlife.com.tn](mailto:hedi.gazbar@edenlife.com.tn)

<b>Qualité</b>	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.
<b>Conseils D'utilisation</b>	Les apports quotidiens conseillés en Cuivre sont de l'ordre de 0.8 mg par jour jusqu'à 19 ans, de 1 à 1,2 mg pour les hommes et les femmes y compris pour les femmes enceintes ou allaitantes. Un comprimé fourni les besoins quotidiens d'une personne en cuivre. En général, il faut se référer aux conseils du personnel de santé.
<b>Limite d'utilisation contre indications</b>	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 .
<b>Précautions &amp; contre indications</b>	Ne pas dépasser la dose journalière recommandée. Ce produit est un complément alimentaire à base de Cuivre. 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. Ne pas donner aux personnes atteintes de la maladie de Wilson. À haute dose (plusieurs comprimés pris en une fois), il provoque des vomissements, des hémorragies, de la diarrhée et des problèmes de foie. Il est donc conseillé de consulter un médecin traitant avant de le consommer.

### 1. Analyses physico-chimiques ELEMENTS

Composition de AlgoCuivre	Pour une dose de 1 Cp de AlgoCuivre
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 AlgoCuivre	AJR*
<b>Cuivre</b>	<b>1.0 mg</b>	<b>100 %</b>
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 AlgoCuivre	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

Minéraux / Oligoéléments	Pour une dose de 1 Cp de AlgoCuivre	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