



## Fiche Technique : AlgoChrome Plus

<b>Produit</b>	Complément alimentaire composé de 100% de SPIRULINE (SPIRULINA PLATENSIS) enrichie en Chrome
<b>Origine / Producteur</b>	100% production tunisienne par la Sté <b>EDEN LIFE</b> : Exploitation à Katana (Délégation. de Mareth - Gouvernorat. de Gabes - TUNISIE)
<b>Ingrédient</b>	100% Spiruline enrichie en chrome(III), séchée selon un processus doux (sans dépasser les 45°C), sans additifs, ni agglomérant de toute sorte.
<b>Nom Commercial</b>	<b>AlgoChrome Plus</b>
<b>Emballage</b>	Flacon 125 ml
<b>Contenu (Poids net)</b>	90 Comprimés de 500mg (45 g)
<b>Forme</b>	Comprimés de 500 mg avec une concentration de 200 µg de Cr(III)/ Comprimé
<b>Code à barre</b>	6191450501972

<b>Procédé de fabrication</b>	<b>AlgoChrome Plus</b> est composé de 100 % Spiruline naturelle après une phase de culture dans son milieu nutritif enrichi en Sulfate de chrome (III). La biomasse vivante de spiruline absorbe les ions minéraux de chrome, en le complexant avec ses propres protéines (métalloprotéine) et acides aminés (chrome amino-compléxé) et constitue alors une source concentrée en chrome 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 chrome 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 chrome III, 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 chrome(III) dans la biomasse microbienne. En conséquence, la biomasse vivante de spiruline s'enrichit de formes organiques de chrome accumulées présentes dans des complexes avec des acides aminés, des protéines et probablement des lipides et des polysaccharides.
<b>Indications</b>	AlgoChrome fournit le Chrome qui est un co-facteur de l'insuline, il va notamment faciliter le transport de l'insuline dans l'organisme via la chromoduline et augmenter le nombre de récepteurs à l'insuline. Il est impliqué dans le métabolisme des glucides, des graisses et des protéines.
<b>Allégation santé</b>	Ce complément alimentaire contribue à : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réguler la glycémie et prévient la survenue du diabète de type 2</li> <li>- Equilibrer le taux de cholestérol</li> <li>- Lutter contre l'obésité et les maladies cardiovasculaires</li> <li>- Favoriser le sentiment de satiété</li> <li>- Réduire la fatigue</li> </ul>
<b>Bienfaits thérapeutiques</b>	<b>AlgoChrome Plus</b> garde toujours les propriétés thérapeutiques de la Spiruline BIO caractérisée par une richesse nutritive exceptionnelle. Il intervient en complément notamment pour réguler la glycémie et prévient la survenue du diabète de type 2, équilibrer le taux de cholestérol et de sucre dans le sang, lutter contre l'obésité et les maladies cardiovasculaires, favoriser le sentiment de satiété et réduit la fatigue.
<b>Composition / Analyses nutritionnelles</b>	<b>Ce Complément alimentaire</b> est disponible sous forme de comprimés de 500 mg contenant 200 µg de Chrome (III). 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](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>	<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>
<b>Conseils d'utilisation</b>	Les apports quotidiens conseillés en Chrome sont de l'ordre de 50 à 80 microgrammes par jour jusqu'à 19 ans, de 100 à 150 microgrammes pour les hommes et les femmes y compris pour les femmes enceintes ou allaitantes. Un comprimé fourni les besoins quotidiens d'une personne en chrome.
<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 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. Il est déconseillé aux personnes ayant des problèmes hépatiques ou 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

Composition de AlgoChrome Plus	Pour une dose de 1 Cp de AlgoChrome Plus
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 AlgoChrome Plus	AJR*
<b>Chrome (III)</b>	<b>200 µg</b>	<b>133 %</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 AlgoChrome Plus	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 AlgoChrome Plus	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