

## Fiche technique DO/SP/FT004

# Spiruline Enrichie en Sélénium

### Informations sur la Spiruline Enrichie en Sélénium

<b>Origine</b>	Culture au cœur de la forêt Ben Abid et du Lac de Kouachia - Maroc
<b>Source Botanique</b>	Cyanobactérie Arthrospira Platensis
<b>Forme</b>	Paillettes
<b>Conditionnement</b>	Fût de 18 kg
<b>Descriptif &amp; Propriétés</b>	La spiruline contribue à améliorer le tonus et la vitalité, et à renforcer la résistance de l'organisme. Naturellement riche en protéines, en minéraux et en nutriments (phycocyanine, chlorophylle, AGL, SOD, ...). Le sélénium contribue au fonctionnement normal du système immunitaire, et à protéger les cellules contre le stress oxydatif. Il contribue au maintien de cheveux et d'ongles normaux.
<b>Induction en Sélénium</b>	Concept scientifique qui porte sur l'intégration intelligente et sélective de molécules actives (Sélénium) à l'intérieur des microalgues, c.a.d accrocher sur un atome de carbone d'une protéine de la spiruline. Ce nouveau procédé d'enrichissement et d'induction confère à ces microalgues phénotypées, cette fonction de réservoir naturel en micronutriments hautement digestibles et biodisponibles.
<b>Qualité</b>	Culture écologique en atmosphère contrôlée, loin de toutes sources de pollution. Les cultures font l'objet de suivis et d'attentions quotidiens : mesure de paramètres physico-chimiques, gestion de la température, surveillance des densités de culture qui déclenchent les récoltes et examen des cultures au microscope. Au delà de cette vigilance quotidienne, Le <b>DOMAINE SPIRULINE</b> réalise une fois par an des analyses complètes de l'eau d'approvisionnement des cultures, des métaux lourds, des pesticides, des HAP et des analyses nutritionnelles. Pour chaque lot de production, des analyses bactériologiques (Salmonelles, ASR, Flore totale, Clostridium, Coliformes, Staphylocoques) sont régulièrement effectuées.

### Valeurs Nutritionnelles

Nutriment	pour 100 g
Sélénium	0,033 mg - 20 mg ( $\leq 0,02\%$ )



## Informations Complémentaires

La spiruline a été irradiée :	Non
Utilisation d'intrants d'origine animale :	Non
Utilisation des rayonnements ionisants :	Non
Utilisation des OGM :	Non
Utilisation d'additifs et d'auxiliaires :	Non
Technique de séchage non agressive :	Oui

## Spécification du Sélénium Organique

Le sélénium peut être apporté à notre alimentation sous une forme simplement minérale (sélénite de sodium) ou métabolisé par un organisme vivant, c'est le cas de notre spiruline enrichie en sélénium. Celui-ci va l'incorporer sous forme d'un acide aminé particulier - la sélénométhionine - dans ses protéines.

Sous cette forme organique, le sélénium ne présente plus de problèmes d'intolérances comme dans le cas de la forme minérale ou une grande partie est stockée dans le foie.

En effet, au contact des sucs gastriques, les cellules de la spiruline éclatent immédiatement et libèrent le sélénium organique soluble qui pourra être facilement absorbé.

## Emballage et Conditionnement

- Matériaux d'emballage : Sac en plastique alimentaire et fût en plastique alimentaire.
- Nos emballages assurent une protection contre la lumière et l'humidité et peuvent être refermés sans limites.

## Conditions de Stockage

- Une température de stockage et une humidité élevée réduiront les qualités de cette microalgue.
- Garder la spiruline enrichie en Sélénium au frais, loin de toute source de chaleur.
- Eviter de l'exposer au soleil ou à une lumière forte.
- DLUO 36 mois.

## Note

Ce produit étant une matière première naturelle, il peut présenter des fluctuations, notamment de couleur, indépendantes de notre volonté et pour lesquelles DOMAINE SPIRULINE ne peut être tenu pour responsable.

Cette fiche technique a été établie pour aider les utilisateurs dans leur tâche et a été rédigée avec un grand souci d'exactitude. Cependant, les informations qu'elle contient ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la société DOMAINE SPIRULINE au-delà des garanties portées sur les contrats. Se conformer à la réglementation en vigueur pour l'utilisation de ce produit.