

BIOMICROZEST 50 LAMINARIA

A very fine powder for organic Spa Products



*A soft green powder easily used
in all the formulations*

BioMicrozest 50 Laminaria is a fine powder manufactured from organic Laminaria. The micronisation process, ensuring soft and smooth textures, allows **actives, glowing colours and scents to express naturally in all the formulations**. Laminaria is a brown seaweed which has been used for more than a century for industrial uses (alginate, thalassotherapy cares, health food, cosmetic, fertilizers and feed stock).

*Une poudre verte et douce
adaptée à toutes les textures*

*BioMicrozest 50 Laminaria est une poudre fine obtenue à partir de laminaires certifiées Bio. La micronisation permet aux **actifs, aux couleurs intenses et aux parfums de s'exprimer naturellement dans toutes les textures**.*

Les Laminaires appartiennent à la famille des algues brunes. Elles sont récoltées dans l'Atlantique nord pour des applications industrielles variées (extraction des alginates, soins de thalassothérapie, diététique, cosmétique, agrofourniture)

Thermal treatment

In order to comply with the regulation of the cosmetic products certified as organic, Lessonia has invested in a thermal process allowing certification. Gamma ray treatments are not used. The plants powders which are treated by this process present a very low level of micro-organisms allowing cosmetic formulation.

Afin de répondre aux exigences de la cosmétique bio, Lessonia a mis au point un procédé de traitement thermique évitant les rayons gamma, et compatible avec la certification bio. Les poudres de plantes traitées par ce procédé présentent un taux de micro-organismes très faible (bactéries, levures, moisissures) compatible avec la formulation.

Characteristics

BioMICROZEST 50 Laminaria is a fine powder with a green colour. It can be used in an organic formulation as an organic certified ingredients.

BioMICROZEST 50 Laminaria se présente sous la forme d'une poudre très fine de couleur verte. Il peut être utilisé dans une formulation bio en tant qu'ingrédient d'origine Biologique.

Dry matter : > 90 %

Granulometric size :
94 % < 50µm
98 % < 100µm
100 % < 200µm

Volumic mass : 400-600 g/l



Raw material certified by Ecocert Greenlife according to the Ecocert Standard for Natural and Organic Cosmetics available at <http://cosmetics.ecocert.com>

100 % of the total ingredients are from Organic Farming

Technical sheet

Presentation	Fine powder
Colour	Green
Fragrance	Algae
INCI	LAMINARIA DIGITATA POWDER
CTFA	LAMINARIA DIGITAT POWDER
CAS / EINECS	90046-12-1 / 289-980-0
Microbiology	<1000 cfu/g
Packaging	25-kg drum
Shelf-life	36 months
Item codes	V52

LESSONIA
micronisation
algues & plantes

LESSONIA – Croas ar Neizig – 29800 St Thonan - FRANCE

Tel 33 (0)2 98 07 23 65 - Fax 33 (0)2 98 07 23 66 - E-mail : info@lessonia.com - <http://www.lessonia.com>