



SOLUTION BUVABLE AU SILICIUM ORGANIQUE

Description

Odeur : inodore

Couleur : incolore, légèrement trouble

Goût : insipide

Conditionnement : flacon blanc pharma 500ml + bouchon inviolable
+ gobelet doseur

Labelle Swiss n'utilise que des plantes pures et naturelles, sans insecticides, sans pesticides. Nos produits sont biologiques, sans OGM, sans parabènes et non-testés sur les animaux.

Conseil d'utilisation : 30ml par jour

Composition

Ingrédients : eau, solution glycinée d'acide silicique stabilisé sur collagène marin hydrolysé: 50g/L, sorbate de potassium (conservateur), acide citrique (correcteur d'acidité). (Soit 1g/L d'acide silicique stabilisé sur collagène marin) (mention facultative)

Spécifications physico-chimiques et microbiologiques

Paramètres	Spécifications
Odeur	inodore
Couleur	incolore
Aspect	Liquide limpide
pH à 25°C	3.75
Potentiel redox (MV)	367.2
Résistivité (Ω .cm)	909
RH2	19.9
Flore totale	<100
Levures/moisissures	<100
Entérobactéries	absentes
Escherichia Coli	absentes

Généralités sur le silicium

Le silicium organique est un élément constitutif primordial des tissus musculaires, tendineux et osseux. Il joue un rôle prépondérant dans la constitution et l'entretien de l'organisme au niveau de la calcification et de la reminéralisation des zones décalcifiées et sclérosées.

Par conséquent, en favorisant la régénération des cartilages, le silicium organique permet d'aider efficacement dans les cas d'arthrose et d'arthrite.

Le déficit en silicium organique, constaté à partir de la trentaine, provoque un dessèchement de la peau, l'apparition de rides, des problèmes de cheveux et d'ongles cassants.

La cure comble cette carence et représente un vrai plus dans la prévention des rides et le renforcement des ongles et des cheveux.

Le terme de silicium est issu du latin « silex » qui signifie caillou. C'est un des éléments les plus répandus sur terre après l'oxygène puisqu'il constitue 20% des atomes de l'écorce terrestre. Le Silicium n'existe pas à l'état natif (Si), on le retrouve principalement sous deux formes :

- la silice ou dioxyde de silicium (SiO₂)
- les silicates et aluminosilicates, principaux constituants des roches magmatiques (granites) ou volcaniques (basaltes) et des argiles

Cependant, on retrouve également le silicium dans le règne vivant en quantité plus ou moins importante selon les tissus. L'importance biologique du silicium est étroitement liée à l'hydrosolubilité des molécules qui le contiennent.

Le Silicium chez l'homme

Le Silicium est présent physiologiquement sous forme hydratée d'acide orthosilicique dans le sang et les liquides extra vasculaires. La peau, les muqueuses et le tissu conjonctif sont les tissus les plus riches en silicium. Des concentrations élevées sont ainsi retrouvées dans l'aorte, la trachée et les tendons. Le rein, organe excréteur majeur est également très riche en Silicium. Les poils et ongles sont plus riches que la peau en silicium. Cet élément s'accumule donc dans la couche cornée de l'épiderme et dans l'épicuticule (partie externe) du cheveu. Ceci explique l'utilisation du silicium dans le traitement des alopecies par voie topique.

Le silicium a une action importante dans la croissance osseuse. Mais plus l'os minéral est mature, plus le taux de silicium est faible.

Ainsi durant le développement foetal, le silicium augmente. On note ensuite au cours de la vie une relation entre la teneur en Silicium et le vieillissement de certains tissus. Cette diminution de la teneur en silicium est particulièrement significative dans l'aorte, les autres vaisseaux artériels et dans la peau.

Ainsi, avec l'âge la teneur en silicium dans l'organisme humain diminue.

De plus, en fonction des régimes alimentaires, la disparité d'apport en silicium est très importante, une supplémentation en silicium plus biodisponible sous forme de complément alimentaire apparaît donc intéressante.

La molécule utilisée dans ce produit est un ingrédient alimentaire constitué d'acide silicique adsorbé sur un hydrolysate de collagène marin afin d'en garantir la stabilité. Les liaisons hydrogène entre l'hydrolysate de collagène et l'acide silicique en solution permettent d'inhiber la polycondensation de l'acide silicique afin de préserver sa biodisponibilité. Ce composé est ensuite solubilisé dans de la glycérine végétale. L'acide silicique ainsi présent est sous forme de monomère Si(OH)₄ et d'oligomères.

Labelle Swiss Sàrl
Av. des Sports 28
1400 Yverdon-les-Bains
www.labelleswiss.ch