

Production des extraits concentrés

Botanica GmbH • Industrie Nord 14 • 5643 Sins • Switzerland • www.botanica.ch • +41 41 757 00 00

De la matière première aux extraits concentrés...

"l'aventure est un concentré de vie" Ernst Jünger, écrivain allemand



Les plantes fraîches sont récoltées, coupées et soigneusement séchées. Après validation, les plantes séchées peuvent être utilisées pour la fabrication des extraits. Botanica source ses matières premières dans le monde entier auprès de producteurs et de fournisseurs sélectionnés avec application et une politique de partenariat de long-terme.



Botanica a développé un procédé d'extraction douce pour la réalisation d'extraits concentrés de plantes. Pour la production de ces concentrés "C" G, nous travaillons avec un rapport plante/extrait de 1: 1.



Botanica®

An Evonik company.

My plant extracts, naturally

Production des extraits concentrés

Botanica GmbH • Industrie Nord 14 • 5643 Sins • Switzerland • www.botanica.ch • +41 41 757 00 00

L'extraction est réalisée par macération de la plante dans un mélange d'éthanol/eau en circulation. L'alcool est ensuite évaporé et le substrat végétal obtenu mis sur un support glycérine afin d'avoir un extrait final exempt d'alcool et facile à mettre en oeuvre en formulation.



Pour le contrôle qualité, des échantillons sont prélevés et analysés selon différents critères, dépendamment des extraits. Les examens microbiologiques sont effectués dans un laboratoire externe. Un prélèvement de chaque lot de production est stocké dans notre échantillothèque.



Nos extraits concentrés offrent les avantages suivants:

- Plus grande concentration en matière active
- Rapport prix / performance plus attractif
- Moins d'emballage
- Réduction des coûts de transport
- Réduction des volumes stockés
- Extrait liquide facile d'utilisation
- Sans conservateurs



Botanica[®]

An Evonik company.

My plant extracts, naturally

