

Contrôle de la volatilisation de composés hautement volatiles

Dans de nombreux domaines applicatifs tels que la cosmétique ou le bio contrôle, il est nécessaire de protéger des substances actives volatiles pour :

- Permettre une libération contrôlée des actifs
- Isoler un principe actif de l'environnement extérieur
- Augmenter sa stabilité...

AVANTAGES CONCURRENTIELS

- Réduction de la cinétique de volatilisation du composé
- Ne modifie ni les propriétés ni la biodisponibilité du composé
- Meilleure manipulation, meilleur stockage
- Ne nécessite pas d'encapsulation ou de polymères

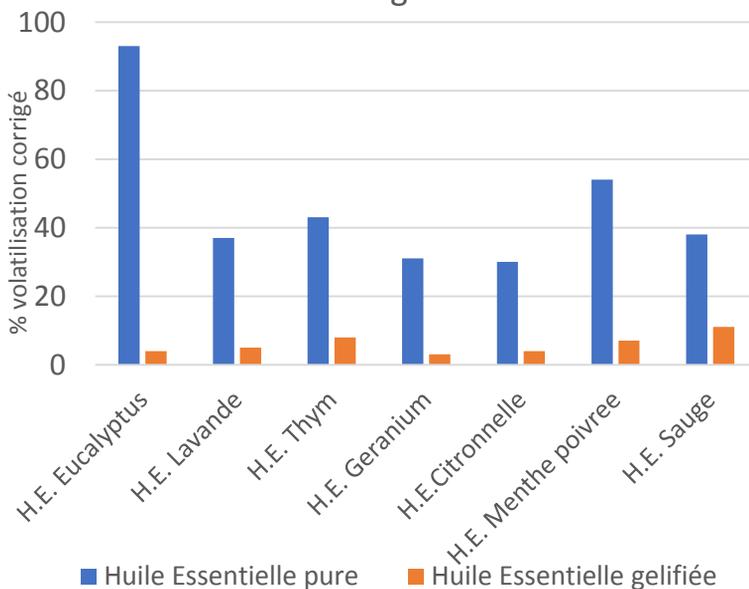
DESCRIPTION*

- Procédé de gélification de composés volatiles permettant de contrôler leur volatilisation
- Réduit significativement la volatilisation par rapport au composé seul
- Possibilité d'adapter la formulation de l'organogel formé à la cinétique de relargage voulue

APPLICATIONS

- Environnement (huile essentielle, insecticides, phéromones...)
- Désodorisant (diffuseurs électriques, bougies...)
- Parapharmacie
- Cosmétique

Effet de la gélification



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

- Demande de brevet déposée

ÉTAPES DE DÉVELOPPEMENT

- Validation de la technologie en environnement de laboratoire



LABORATOIRE

- Équipe : Systèmes Moléculaires Organisés et Développement Durable (SMODD)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Formulation	Organogel
Ingrédients	Biosourcés et biodégradables
Forme	Produit moulable (taille et forme)

CONTACT

T. +33 (0)5 62 25 50 60
 greentech@toulouse-tech-transfer.com
 www.toulouse-tech-transfer.com

*Technologie soumise à licence.