

FLOWease™

Transformez vos ingrédients en micro-billes fonctionnelles lipidiques

Améliorez la fluidité le dosage et l'incorporation de vos ingrédients

- Cosmétique
- Compléments alimentaires
- Nutrition sportive
- Nutrition spécialisée (clinique & senior)

INNOV'IA est une référence dans les procédés de séchage et un leader en microencapsulation. Grâce à son expertise R&D et industrielle, **INNOV'IA** développe et produit à façon des ingrédients à forte valeur ajoutée pour les secteurs food, feed, cosmétique, nutraceutique et pharmaceutique.

INNOV'IA

Donne des super-pouvoirs à vos poudres

OFFRE DE SERVICE FLOWease™

Transformation de vos ingrédients en microbilles fonctionnelles par prilling*

by INNOV'IA

NOTRE PROMESSE CLIENT

Grâce à l'association de l'encapsulation lipidique suivie du procédé de prilling*, vos ingrédients sont transformés en micro-billes fonctionnelles lipidiques faciles à manipuler. Ainsi, FLOWease™ améliore leur fluidité, facilite leur dosage et leur incorporation, tout en préservant leurs propriétés fonctionnelles.

- Transformation d'ingrédients en micro-billes fonctionnelles lipidiques
- Excellente fluidité et précision de dosage
- Réduction des poussières et incorporation homogène

PÉRIMÈTRE DU SERVICE

FLOWease™ s'applique à des ingrédients compatibles avec le procédé de prilling* et nécessitant une mise en œuvre lipidique.

- Définition du besoin client et de l'usage ciblé
- Développement de la formulation
- Essais pilotes et validation industrielle
- Mise en production d'un ingrédient prêt à l'emploi

Flex Technology™

Une combinaison flexible de solutions sur mesure, rendue possible par l'association maîtrisée de nos expertises :

- **Technologies combinables :** séchage, microencapsulation, agglomération.
- **Options personnalisables :** arômes & colorants naturels, additifs.
- **Solutions de conditionnement adaptées :** big bag, carton, fût, sac, sache PE/alu.

CAS D'USAGE • *Des cires plus faciles à intégrer dans vos formulations de maquillage*



Les cires sont des ingrédients essentiels des formulations de maquillage solide (rouges à lèvres, baumes et sticks), où elles contribuent à la structure, la tenue et aux propriétés d'application du produit. Avec FLOWease™, la matrice lipidique peut intégrer des pigments, des actifs ou d'autres ingrédients fonctionnels avant d'être transformée par prilling* en micro-billes solides et homogènes. Cette mise en forme facilite la manipulation, le dosage et l'incorporation en production, tout en permettant de concevoir un ingrédient adapté à l'application finale.

** Prilling : procédé consistant à former de fines gouttelettes à partir d'un matériau fondu contenant l'actif, puis à les refroidir jusqu'à cristallisation pour obtenir des particules de granulométrie maîtrisée (50 à 1 000 µm).*

EXCELLENCE INDUSTRIELLE FRANÇAISE

35 ans d'expertise • 370 collaborateurs
4 sites de production • 1 Centre R&D intégré • 9 Tours d'atomisation • 13 Lits d'Air Fluidisés • Transferts d'échelle et production industrielle

DES CERTIFICATIONS ET ACCRÉDITATIONS GAGES DE QUALITÉ :

FSSC 22000 · BPF · BIO · HALLAL · CASHER

+33 (0)5 46 45 45 11 customers@innov-ia.com www.innov-ia.com