

DiluCap Hygro

Le bon excipient pour les matières premières hygroscopiques.

L'IMPORTANCE DU BON EXCIPIENT POUR VOTRE PRÉPARATION

CNK 4604-765 | 1 KG

Pour garantir l'effet optimal d'un principe actif, le choix du bon excipient est crucial. En plus de son rôle de charge, l'excipient influence également **la biodisponibilité, la solubilité, la stabilité et d'autres propriétés physiques et chimiques du principe actif.**

Un excipient doit remplir plus d'un rôle. L'adjuvant le plus approprié n'est pas constitué d'un seul, mais de **plusieurs ingrédients.** La détermination de ces différents ingrédients et de leurs proportions est un processus qui demande du temps et de l'argent.

Pour la préparation de certaines matières premières, la matière auxiliaire devra répondre à des exigences supplémentaires. **Les matières premières hygroscopiques** ont tendance à absorber l'humidité de leur environnement. L'absorption d'humidité peut affecter directement la stabilité du principe actif (et de la préparation magistrale), les propriétés d'écoulement et peut même conduire à la dilution de la préparation.

Avantages DiluCap Hygro

Fagron a mis au point **un adjuvant prêt à l'emploi** qui constitue également le choix idéal et sûr pour **les matières premières hygroscopiques** : **DiluCap Hygro.**

Grâce à ses **propriétés absorbantes**, DiluCap Hygro permet de limiter au maximum l'absorption d'eau provenant de l'environnement.

Travailler avec DiluCap Hygro offre **de nombreux avantages** :

Éviter la ségrégation de la matière particulaire

Maintien de la stabilité de l'ingrédient actif

Améliorer la précision des doses

Améliorer la biodisponibilité

Améliorer les propriétés d'écoulement

Éviter le surstockage de différents excipients grâce à un produit prêt à l'emploi

Processus de préparation sans heurts

Physiologiquement inerte

Exempt d'allergènes (par exemple, le lactose)



Préparer avec DiluCap Hygro

DiluCap Hygro est le produit de remplissage préféré pour **les matières premières hygroscopiques**.

Garantissez la stabilité de vos principes actifs grâce à DiluCap Hygro.

Quelles matières premières sont les mieux traitées avec DiluCap Hygro ?

- Extraits : passiflore, valériane, fucus,...
- Acides aminés : carnitine (L-), tryptophane (L-), hydroxytryptophane,...
- Citrate de calcium
- Sulfate de néomycine
- Chlorure de sodium
- Troxerutin
- ...

Les matières premières hygroscopiques ne doivent pas être considérées comme limitatives. DiluCap Hygro peut également être utilisé dans une préparation où l'on utilise à la fois des matières premières hygroscopiques et non hygroscopiques. Aussi dans les actifs où les propriétés hygroscopiques ne sont pas fortement prononcées, DiluCap Hygro peut être utilisé comme excipient.

Saviez-vous que ...

... choisir le mauvais adjuvant peut conduire à un risque accru d'intoxication ou à un effet thérapeutique sous-optimal ?

Travailler avec DiluCap Hygro, c'est travailler avec un produit scientifiquement prouvé.

DiluCap Hygro...

- ... fonctionne mieux si 50% du volume de remplissage de la capsule est constitué de DiluCap Hygro.
- ... il s'agit d'un additif prêt à l'emploi. L'ajout d'autres excipients n'est pas nécessaire.
- ... améliore les propriétés physiques des ingrédients actifs.
- ... ne contient aucun ingrédient d'origine animale.
- ... est compatible avec les capsules gélatineuses et végétaliennes.
- ... est l'excipient idéal pour les préparations vétérinaires
Les animaux ne peuvent pas digérer le lactose correctement en raison de l'absence de l'enzyme lactase.

