

DiluCap Hygro - FAQ

Le bon excipient pour les matières premières hygroscopiques.

L'IMPORTANCE DU BON EXCIPIENT POUR VOTRE PRÉPARATION

CNK 4604-765 | 1 KG



1. Qu'est-ce que DiluCap Hygro ?

DiluCap Hygro est un adjuvant prêt à l'emploi qui constitue également le choix idéal et sûr pour les matières premières hygroscopiques. Grâce à ses propriétés absorbantes, DiluCap Hygro permet de limiter au maximum l'absorption d'eau provenant de l'environnement.

2. Quelles matières premières sont les mieux traitées avec DiluCap Hygro ?

DiluCap Hygro est le bon excipient pour les matières premières hygroscopiques : extraits, acides aminés, citrate de calcium, chlorure de sodium, sulfate de néomycine, troxerutine,...

Cette liste n'est pas exhaustive.

3. DiluCap Hygro contient-il du sucre, du gluten ou du lactose ?

Non. DiluCap Hygro est exempt d'allergènes.

4. DiluCap Hygro peut-il être utilisé chez un patient végétarien ?

Oui. Aucun produit d'origine **animale** n'est utilisé dans le processus de production de DiluCap Hygro.

5. Quelle est la composition qualitative de DiluCap Hygro ?

DiluCap Hygro est composé des ingrédients suivants : cellulose microcristalline, dioxyde de silicium colloïdal, stéarate de magnésium et silicate de magnésium.

6. Quelle est la fonction de la cellulose microcristalline dans DiluCap Hygro ?

La cellulose microcristalline est principalement utilisée comme charge, mais a également une fonction d'**absorbant**.

7. Quelle est la fonction du silicate de magnésium dans DiluCap Hygro ?

Le silicate de magnésium a une fonction d'**absorbant**. Il améliore également les caractéristiques d'écoulement des poudres.

8. Quelle est la fonction du dioxyde de silicium colloïdal dans DiluCap Hygro ?

Le dioxyde de silicium colloïdal améliore les propriétés d'écoulement des poudres, mais possède également des propriétés **absorbantes**.

9. Quelle est la fonction du stéarate de magnésium dans DiluCap Hygro ?

Le stéarate de magnésium est un lubrifiant qui améliore les propriétés d'écoulement des poudres.

10. Des références similaires sur le marché contiennent également du phosphate tricalcique. Quelle est sa fonction et pourquoi n'est-il pas présent dans DiluCap Hygro ?

Le phosphate tricalcique est utilisé comme **absorbant**. Cependant, il s'agit d'un ingrédient controversé. Des interactions avec des maladies ainsi qu'avec des médicaments ont été décrites dans la littérature.

Les patients atteints des affections suivantes doivent être prudents lorsqu'ils prennent du phosphate tricalcique :

- Déséquilibre du taux de phosphate
- Arythmies
- Malabsorption
- Dysfonctionnement rénal
- Sarcoïdose (affection provoquant des inflammations multiples)

Les patients prenant les médicaments suivants doivent être prudents lorsqu'ils prennent du phosphate tricalcique :

- Digoxine
- Antacida et autres suppléments de calcium
- Calcitriol et autres suppléments de vitamine D
- Doxycycline, minocycline et tétracycline

11. Quelle quantité de DiluCap Hygro dois-je ajouter à ma préparation pour obtenir un effet optimal ?

Idéalement, le volume de remplissage de la gélule devrait être composé de 50% de DiluCap Hygro. De cette façon, la stabilité de l'ingrédient actif peut être garantie.

12. DiluCap Hygro peut-il être utilisé avec des gélules de gélatine ?

Oui. DiluCap Hygro est compatible avec tout type de gélule dure.

13. Puis-je utiliser DiluCap Hygro si une matière première hygroscopique est combinée avec une matière première non hygroscopique ?

Oui. Lors de la combinaison de différents principes actifs, il convient de tenir compte de la matière première qui présente les propriétés les plus spécifiques. Le choix de l'excipient est initialement déterminé par la stabilité (par exemple l'hygroscopicité) des principes actifs et les incompatibilités éventuelles (par exemple le lactose et les amines primaires).

14. Puis-je mélanger DiluCap Hygro avec un autre excipient ?

Il n'est pas recommandé de mélanger DiluCap Hygro avec tout autre excipient. Le choix du bon excipient est déterminé par les propriétés les plus spécifiques des ingrédients actifs.

DiluCap Hygro a été développé pour répondre aux exigences des matières premières hygroscopiques.

Aucun autre excipient ne doit être ajouté pour assurer la stabilité des matières premières hygroscopiques.

15. Dois-je ajouter d'autres excipients pour améliorer les propriétés physiques et chimiques des ingrédients actifs ?

Non. DiluCap Hygro est un adjuvant prêt à l'emploi, développé pour répondre aux différentes propriétés des ingrédients actifs.

16. DiluCap Hygro peut-il améliorer les propriétés physiques des poudres (caractéristiques d'écoulement, agglomération,...) ?

Oui. DiluCap Hygro améliore les propriétés physiques des ingrédients actifs. Cela garantit une expérience plus agréable pendant la préparation.

17. Dois-je toujours ajouter une pastille dessicatrice à l'emballage de ma préparation ?

Malgré la réduction significative d'eau des ingrédients actifs par DiluCap Hygro, il est recommandé d'ajouter **une pastille dessicatrice** à l'emballage final.

18. Puis-je utiliser DiluCap Hygro dans des préparations vétérinaires ?

Oui. L'absence de lactose fait de DiluCap Hygro le produit de l'excipient idéal pour les préparations vétérinaires.

Les animaux ne peuvent pas digérer correctement le lactose en raison de l'absence de l'enzyme lactase.

