

DiluCap Hygro

De juiste hulpstof voor hygroscopische grondstoffen

HET BELANG VAN DE JUISTE HULPSTOF VOOR UW BEREIDING

CNK 4604-765 | 1 KG

Om de optimale werking van een actief ingrediënt te garanderen, is de keuze van de juiste hulpstof van cruciaal belang. De hulpstof heeft – naast de rol als vulstof – ook invloed op de **biologische beschikbaarheid, de oplosbaarheid, de stabiliteit en andere fysische en chemische eigenschappen van het actief bestanddeel**.

Een hulpstof moet meer dan één rol vervullen. De meest geschikte hulpstof bestaat niet uit één, maar uit **verschillende ingrediënten**. Het bepalen van deze verschillende ingrediënten en de verhoudingen hiervan is een tijd- en kostenrovend proces.

Voor de verwerking van bepaalde grondstoffen zal de hulpstof aan bijkomende eisen moeten voldoen.

Hygroscopische grondstoffen hebben de neiging om vocht te absorberen uit hun omgeving. Vochtopname kan rechtstreeks invloed uitoefenen op de stabiliteit van het actief bestanddeel (en de magistrale bereiding), de vloe-eigenschappen en kan zelfs leiden tot vervloeiing van de bereiding.

Voordelen DiluCap Hygro

Fagron heeft een **kant-en-klare hulpstof** ontwikkeld die ook voor **hygroscopische grondstoffen** de juiste en veilige keuze biedt: **DiluCap Hygro**.

Dankzij **absorberende eigenschappen** zorgt DiluCap Hygro ervoor dat de wateropname uit de omgeving tot een minimum beperkt wordt.

Werken met DiluCap Hygro geeft tal van **voordelen**:

Vermijden van segregatie van de partikeldeeltjes

Behouden van de stabiliteit van de actieve grondstof

Betere dosisnauwkeurigheid

Verbeteren biologische beschikbaarheid

Betere vloe-eigenschappen

Vermijden overstock verschillende excipiënten dankzij kant-en-klaar product

Vlot bereidingsproces

Fysiologisch inert

Vrij van allergenen (o.a. lactose)



Bereiden met DiluCap Hygro

DiluCap Hygro is het aangewezen vulmiddel voor hygroscopische grondstoffen.

Garandeer de stabiliteit van uw actieve bestanddelen dankzij DiluCap Hygro.

Welke grondstoffen worden het best verwerkt met DiluCap Hygro?

- Extracten: passiebloem, valeriaan, blaaswier,...
- Amino-zuren: carnitine (L-), tryptofaan (L-), hydroxytryptofaan,...
- Calciumcitraat
- Neomycinesulfaat
- Natriumchloride
- Troxerutine
- ...

Hygroscopische grondstoffen mogen niet als limitatief gezien worden. DiluCap Hygro kan ook gebruikt worden bij een bereiding waar zowel hygroscopische als niet hygroscopische grondstoffen gebruikt worden. Ook bij activa waar de hygroscopische eigenschappen niet sterk uitgesproken zijn, kan DiluCap Hygro als hulpstof gebruikt worden.

Wist je dat ...

... de keuze van de foute hulpstof kan leiden tot een verhoogd risico op intoxicatie of een suboptimaal therapeutisch effect?

Werken met DiluCap Hygro staat garant voor werken met een wetenschappelijk onderbouwd product.

DiluCap Hygro ...

- ... werkt optimaal indien 50% van het vulvolume van de capsule bestaat uit DiluCap Hygro.
 - ... is een kant-en-klare hulpstof. Er is geen toevoeging nodig van andere excipiënten.
 - ... verbetert de fysische eigenschappen van actieve ingrediënten.
 - ... bevat geen ingrediënten van dierlijke oorsprong.
 - ... is compatibel met zowel gelatine als vegan capsules.
 - ... is de ideale hulpstof voor veterinaire bereidingen.
- Dieren kunnen lactose niet goed verteren door gebrek aan het enzym lactase.

