

MODIFIED
RELEASE



SURELEASE®

DISPERSIONE ACQUOSA DI ETILCELLULOSA



Sistema di rivestimento acquoso per il rilascio protratto, che utilizza etilcellulosa come polimero modulante del rilascio del farmaco



Rilascio del farmaco per diffusione attraverso una membrana insolubile permeabile

Il rilascio del farmaco avviene principalmente per diffusione attraverso la membrana di Surelease ed è controllato direttamente dallo spessore del rivestimento. Semplicemente aumentando o diminuendo la quantità di Surelease applicata, si modifica la velocità di rilascio del farmaco. Surelease permette un rilascio uniforme del farmaco che non dipende dal pH.

Surelease è stato sviluppato per ottenere rivestimenti a rilascio protratto di forme multi-particellari. I farmaci in forma di polvere rivestiti con Surelease possono essere compattati con dei buoni risultati in forma di compresse.

Risparmio di tempo nello sviluppo e nella produzione

- ☞ Sistema acquoso completamente plastificato
- ☞ Permette una facile regolazione del profilo di rilascio per soddisfare requisiti specifici
- ☞ Elimina l'utilizzo di solventi organici; rende non necessario il sistema di recupero dei solventi organici

Utilizzo sicuro

- ☞ I componenti sono conformi ai requisiti delle principali farmacie
- ☞ Prodotto globalmente accettato

Prestazioni e trasferimento su scala garantiti

- ☞ L'ottimizzazione del processo garantisce completa coalescenza, senza bisogno di un successivo trattamento termico
- ☞ Produce risultati consistenti nel trasferimento su scala
- ☞ Semplice procedimento a fase unica; la tecnica preferita è il rivestimento a letto fluido

Applicazioni e supporto tecnico Colorcon

- ☞ Ottimizzazione del processo di rivestimento per granuli, pellets e farmaci in polvere
- ☞ Granulazione a umido in letto fluido, estrusione e sferonizzazione di dimensioni pilota
- ☞ Disponibilità di formulazioni di partenza per vari principi attivi

Letteratura completa concernente il prodotto e le sue applicazioni è disponibile sul sito Colorcon

Se desiderate ulteriori informazioni, potete contattare il Vs. rappresentante **Colorcon** telefonare ai seguenti numeri:

America settentrionale/America Latina
+1-215-699-7733

Europa/Medio Oriente/Africa
+44-(0)-1322-293000

Asia Pacifico
+65-6438-0318

o visitare il nostro sito: www.colorcon.com