

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: EXCIPIENTE Nº1

CAS: 9004-34-6 / 112945-52-5

APLICACIÓN: Excipiente idóneo y universal para la dosificación de cápsulas y que figura descrito en el formulario nacional español como Excipiente Nº1 (FN/2003/EX/013). Es compatible con la mayoría de los principios activos y facilita por su alta fluidez el proceso de mezcla y dosificación.

APARIENCIA: Polvo de color blanco y olor característico, sin sabor.

NOTA: Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad a temperatura no superior a 29°C.

2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

COMPOSICIÓN:

- Celulosa microcristalina-98,05 g (CAS: 9004-34-6)
- Sílice coloidal anhidra- 1,95 g (CAS: 112945-52-5)

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua

3. PRECAUCIONES DE USO

La celulosa microcristalina consumida en grandes cantidades puede ocasionar un efecto laxante, no supone un inconveniente usado como excipiente en formulación.

La inhalación de sílice coloidal anhidra puede producir irritación del tracto respiratorio.

4. USO Y PROPIEDADES

Celulosa microcristalina: actúa en la formulación como diluyente y favorece la dispersión de los principios activos una vez que la cápsula se deshace en el tracto gastrointestinal.

Sílice coloidal anhidra (Aerosil 200®): actúa en la formulación como lubricante facilitando el deslizamiento del material pulverulento a la hora de la mezcla en el mortero de sus distintos componentes y su dosificación en el encapsulador. Alta capacidad como adsorbente si los principios activos son pastosos, higroscópicos o delicuescentes. Es un polvo muy voluminoso, se adiciona en muy pequeña cantidad.

No contiene ni lactosa ni gluten.

Almacenamiento:

Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz. Conservar a temperatura no superior a 29°C

**todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.*