

Ficha técnica de producto

BASE ACOFAR GEL POLOXAMER

Datos Físico-Químicos:

Gel hidrofílico, termorreversible, incoloro y transparente a temperatura ambiente; líquido a temperaturas < 5°C.

Composición

Poloxamer 407 20%
Sodium benzoate 0,6%
Benzyl alcohol 0,5%
Citric Acid q.s. to required pH
Aqua q.s. to 100%

Indicaciones:

La Base Acofar Gel Poloxamer es adecuada para incorporar principios activos finamente pulverizados o previamente solubilizados en vehículos hidrófilos y/o pequeñas cantidades de disolventes lipófilos.

La base combinada con el aceite de lecitina-isopropil palmitato en una proporción del 22% y cantidad suficiente de Base Acofar Gel Poloxamer, genera una emulsión en gel (pluronic lecitina organogel-PLO) capaz de incorporar principios activos asegurando su liberación por vía transdérmica.

Dosificación:

Puede usarse tanto por vía tópica como vaginal (externa) ya que tiene propiedades mucoadhesivas.

Condiciones de conservación:

Conservar en recipientes bien cerrados, protegidos de la luz y el calor. Almacenar en lugar fresco y seco.

Ejemplos de formulación:

Gel transdérmico PLO

Palmitato de Isopropilo.....22 %
Base acofar gel poloxamerc.s.p 100ml

Modus Operandi

- 1-Pesar y/o medir los componentes.
 - 2-Incorporar el palmitato de isopropilo sobre la base en agitación intensa hasta que se formar una crema homogénea.
 - 3- Envasar en envase adecuado para buena dosificación del producto.
- Conservar en nevera y protegido de la luz un máximo de 1 mes.

Bibliografía:

- Información técnica cedida por los proveedores.

Última actualización: 04/2022