

Uso: Interno

FM: C₃₆H₇₀MgO₄

Fator de Correção: Não se aplica

PM: 591,27

Fator de Equivalência: Não se aplica

CAS: 557-04-0

ESTEARATO DE MAGNÉSIO EXCIPIENTE

Sinonímia

Octadecanoato de magnésio

Categoria

Lubrificante, antiaderente.

Recomendação de uso

Em geral, de 0,25 a 5,0%.

Aplicações

Empregado como lubrificante, agente emulsificante, suspensor e estabilizante. É utilizado em medicamentos cosméticos e alimentos.

Devido à sua natureza hidrofóbica, o **Estearato de magnésio** pode retardar a dissolução de drogas na forma sólida, por isso, deve usá-lo na menor concentração possível.

Interações e/ou incompatibilidades

Incompatível com ácidos e bases fortes, sais de ferro e agentes antioxidantes. Utilizar com precaução em drogas incompatíveis com álcalis.

Referências Bibliográficas

1. GIL, ERIC; BRANDÃO, ANDRÉ LUIZ; Excipientes – suas aplicações e controle físico-químico. 2^o edição. Ed. Pharmabooks. 2007.
2. SWEETMAN, S.C; et al; MARTINDALE – Guia Completo de Consulta farmacoterapeutica. Barcelona. 2^a Ed. 2005.
3. FERREIRA, A.O. Guia Prático da Farmácia Magistral. Juiz de Fora/MG: Pharmabooks, 2^a Ed. 2002.

Elaboração: 30.07.2012 DP

