Materia prima farmacéutica

Estearato de magnesio

Excipientes para comprimidos y formas semisólidas

CAS 557-04-0



Ilustración del material

Identidad de la sustancia

El estearato de magnesio farmacopeico contiene una mezcla de sales de ácidos grasos. Compare el magnesio en base seca y el perfil de ácidos grasos.

Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Número CAS	**557-04-0**	USP–NF
Tipo de material	**Sales magnésicas de ácidos grasos**	USP–NF
Composición	**Principalmente estearato y palmitato**	USP–NF
Parámetro de selección	**Perfil de ácidos grasos**	USP–NF
Mg · base seca	**4,0–5,0 %**	USP–NF

Para la recepción, compruebe la especificación acordada y el certificado de análisis (COA) del lote entregado.



Aplicaciones

Lubricante que reduce la fricción al expulsar el comprimido de la matriz. La superficie específica y la composición de ácidos grasos pueden influir en la reproducibilidad de la operación.



Criterios de compra

Indique el perfil de ácidos grasos, los requisitos sobre el origen de la materia prima y, si procede, el método para medir la superficie específica. Para un cambio de fuente, acuerde una muestra para ensayos en prensa.

Fuente de los valores

USP–NF