

## Magnesiumstearat

Chemische Formel:  $C_{36}H_{70}OMg_4$

Molare Masse: 591,24 g/mol

CAS: 557-04-0

EINECS: 209-150-3

entspricht Ph. Eur. (26500)

Erscheinungsbild	weißes bis cremefarbenes feines Pulver
Identität C	besteht den Test
Identität D	besteht den Test
Saure oder alkalische Reagenzien	besteht den Test
Chloride (Cl <sup>-</sup> )	max. 0,1 %
Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	max. 1,0 %
Kadmium	max. 3 ppm
Blei	max. 10 ppm
Nickel	max. 5 ppm
Trocknungsverlust (bei 105 °C)	max. 6,0 %
Magnesium	4,0 - 5,0 %
Stearinsäure	min. 40,0 %
Die Summe der Gehalte an Stearinsäure und Palmitinsäure	min. 90,0 %