



SPEZIFIKATION

PARMLUB

Magnesium Stearat

nach Ph.Eur.

Eigenschaften	
Aussehen	Weißes, sehr feines, leichtes Pulver, das sich fettig anfühlt.
Löslichkeit	Praktisch unlöslich in Wasser und wasserfreiem Ethanol.
Identität	
Test A	53 °C minimum
Test B	Säurezahl 195 – 210
Test C	Entspricht Ph.Eur.
Test D	Ein weißer, kristalliner Niederschlag entsteht.
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	Nicht mehr als 0.05 ml HCl (0.1 M) oder NaOH (0.1 M).
Chlorid (Cl)	0.1% maximum
Sulfat (SO ₄)	1.0% maximum
Cadmium	3 ppm maximum
Blei	10 ppm maximum
Nickel	5 ppm maximum
Trocknungsverlust	6.0% maximum
Mikrobielle Verunreinigung	
TAMC	<10 ³ CFU/g
TYMC	<10 ² CFU/g
Escherichia coli	Abwesend
Salmonellen	Abwesend
Gehalt	
Magnesium	4.0% - 5.0%
Stearinsäure	40.0% minimum
Summe Stearin- und Palmitinsäure	90.0% minimum

Lagerung: Bei Raumtemperatur, vor Feuchtigkeit geschützt.

Verpackung: 10 kg Papiertrommel.

Haltbarkeit: 3 Jahre.