

**Chemische Bezeichnung /
Synonyme****Produktbeschreibung**

$C_{36}H_{70}MgO_4$
Magnesiumoctadecanoat
E470b

Magnesiumstearat ist das Magnesiumsalz der Stearinsäure, welches durch die Herbeiführung einer chemischen Reaktion gewonnen wird. Bei Magnesiumstearat handelt es sich um ein weißes Pulver welches, unlöslich in Wasser ist. Die schmierenden Eigenschaften von Magnesiumstearat machen diesen Stoff zum geeigneten Schmierstoff bei der Tabletten- oder Granulatherstellung.

Magnesiumstearat kann sowohl aus Fetten tierischer als auch pflanzlicher Herkunft hergestellt werden. Des Weiteren steht Magnesiumstearat mit einem RSPO-Zertifikat (Roundtable on Sustainable Palm Oil) zur Verfügung.

Magnesiumstearat wird im Pharma-, Lebensmittel- und Nahrungsergänzungsmittelbereich eingesetzt.
