

**Chemische Bezeichnung
/ Synonyme**

Produktbeschreibung

$Mg_2Si_3O_8 \cdot H_2O$
E553a (i) oder (ii)
Magnesiumtrisilikat

Magnesiumsilikat ist das Magnesiumsalz der Kieselsäure. Bei Magnesiumsilikat handelt es sich um ein weißes, geruchloses Pulver, welches unlöslich in Wasser ist. Der menschliche Organismus kann Magnesiumsilikat weder aufnehmen noch verwerten. Magnesiumsilikat wird hauptsächlich als Rieselhilfsmittel eingesetzt. Es verhindert, dass pulvrige Produkte verklumpen und sorgt dafür, dass Produkte fließfähig bleiben.

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