

Jedes Metall – außer Gold – bildet bei Kontakt mit Luftsauerstoff Rost. Diese Stoffe nennt man in der Chemie „Oxide“. Und das sind keine nutzlosen Produkte!

Metalloxide in der Technik

Magnesiumoxid

Formel:

Farbe

Aggregatzustand,

Geruch,

Löslichkeit in Wasser

Verwendung:

Bleioxid

Formel:

Farbe

Aggregatzustand,

Geruch,

Löslichkeit in Wasser

Verwendung:

Calciumoxid

Formel:

Farbe

Aggregatzustand,

Geruch,

Löslichkeit in Wasser

Verwendung:

Titanoxid

Formel:

Farbe

Aggregatzustand,

Geruch,

Löslichkeit in Wasser

Verwendung:

Chrom(III)-oxid

Formel:

Farbe

Aggregatzustand,

Geruch,

Löslichkeit in Wasser

Verwendung:

Eisenoxid

Formel:

Farbe

Aggregatzustand,

Geruch,

Löslichkeit in Wasser

Verwendung: