

Nome/Famiglia

Ossido di Magnesio



Nome Commerciale

Ossimag® A - Ossimag® PHL - Ossimag® MP - Ossimag® ERM - Ossimag® ERB

Funzionalità

• Accettore di umidità • Fonte di Magnesio • Neutralizzatore di acidi e tampone alcalino



Applicazioni

• **TECNICHE:** disperdente di pigmenti, modificatore della fluidità e neutralizzatore acido nelle pitture; carica negli inchiostri; accettore acido, agente vulcanizzante, stabilizzatore e agente indurente in gomme ed elastomeri; addensatore e accettore acido in plastiche, adesivi e sigillanti; addensatore e modificatore di viscosità in formulazioni di vetroresina; supporto per catalizzatori industriali; viene inoltre utilizzato nella ceramica, negli esplosivi e polvere da sparo e nell'alimentazione animale

• **FARMACEUTICHE/COSMETICHE/ALIMENTARI:**
 antiacido, tampone alcalino e lassativo nelle preparazioni farmaceutiche e negli integratori minerali; carica nella produzione di derivati farmaceutici del Magnesio; fonte di Magnesio nelle tavolette di integratori minerali e vitaminici; ingrediente leggermente abrasivo e neutralizzatore delle secrezioni acide nelle paste dentifrice; assorbente, agente opacizzante e regolatore di pH in prodotti cosmetici o in odontoiatria per cementi dentali; aiuto per la filtrazione e agente chiarificante nei processi alimentari; ingrediente nella produzione delle paste di Idrossido di Magnesio



Proprietà Chimico/Fisiche

Polvere bianca amorfa di granulometrie varie di elevata purezza e superficie specifica

Sito produttivo

SGIM Angera