◆ 硫酸（７５％　９８％）

用途：　・酸化チタン製造法（鉱石を硫酸に溶解し精製＝硫酸法）

・肥料

・石膏製造に使用
※リン酸石膏：肥料工場でリン鉱石硫酸を反応させリン酸を製造する際に副生する
※チタン石膏：酸化チタン製造時イルメナイトを硫酸で溶解し、硫酸第一鉄を分離後、加水分解し濾液を炭酸カルシウムで中和して石膏を分離する

・カプロラクタム製造時に使用

・硫酸バンド製造時に使用
※アルミニウムや水酸化アルミニウムに硫酸を作用させて製造

・石油精製時に使用