



## АМАЛЬГАМА

---

АМАЛЬГАМА (ср.-век. лат. *amalgama* – сплав), сплав ртути с др. металлами. Получают взаимодействием металла с ртутью (при смачивании ртутью поверхности металла) при обычных темп-рах или подогреве, электролитич. выделением металла на ртутном катоде и др. способами. А. используют, напр., при золочении металлич. изделий, изготовлении зеркал. В металлургии А. является промежуточным продуктом в произ-ве благородных и некоторых редких (In, Ga, Tl) металлов (см. [Амальгамация](#)). А. имеет ограниченное применение из-за токсичности ртути.