

Baker (kōpər / KOP-ər) je kemijski element s simbolom Cu (iz latinščine: cuprum) in atomsko število 29. To je nodularna kovina z zelo visoko toplotno in električno prevodnost. Baker je mehka in mazljiva, sveže izpostavljeni površini je rdečkasto-oranžno barvo. Uporablja se kot dirigent toplote in električne energije, gradbeni material, in sestavina različnih kovinskih zlitin.

Aluminij in njegove zlitine so bili uporabljeni za tisoče let. V rimski dobi, je baker v glavnem pridobivajo na Cipru, torej izvor imena kovine kot cyprium (kovina Ciper), kasneje skrajša na cuprum. Njegove spojine se pogosto srečamo kot baker (II) soli, ki se podata modre ali zelene barve mineralov, kot so turkizna, in so bili v preteklosti pogosto uporablja kot pigment. Arhitekturni objekti zgrajeni z bakrom rjavijo, da zelene verdigris (ali patina). Dekorativna umetnost vidno ima baker, tako sama po sebi in kot del pigmentov.

Copper (II) ioni so topna v vodi, kjer delujejo pri nižjih koncentracijah kot bakteriostatičnih snovi, fungicidi, in za zaščito lesa. V zadostnih količinah, da so strupene za višje organizme, pri nižjih koncentracijah, da je nujno sled hranil vse višje rastline in živali. Glavna področja, kjer je baker najdenih pri živalih, so jetra, mišice in kosti.