

COBRE - (Cu)

Quem descobriu--» os povos do médio oriente

Existência no corpo humano--» o corpo humano contém cerca de 2mg de cobre por quilograma de massa corporal, concentrando-se em órgãos com alta atividade metabólica, como, o fígado, os rins, o coração e o cérebro

Aplicação no dia-a-dia--» o cobre pode ser usado na distribuição de energia nas cidades, fabricação de moedas, peças de automóveis e aviões, equipamentos de ar condicionado, equipamentos hidráulicos, sistemas anti-incêndios e conexões elétricas

Massa molecular--» 63,546 u

Material natural ou sintético--» minerais calcocita, minerais calcopirita, minerais malaquita e também, no mineral turquesa