

# Азот

---

**Азот** (лат.: *Nitrogenium*) — хемиски елемент. Тој е гас без боја, мирис и вкус, една од главните состојки на воздухот. атомскиот број му е 7, додека атомската маса изнесува 14.00674. Служи основно за производство на вештачки ѓубрива и експлозиви.

Елементот на почетокот се чинел толку инертен што Лавоазје му го дал името *azote*, што значи "без живот". Подоцна се покажало спротивното. Кога е загреан, се врзува директно со магнезиумот, литиумот и калциумот. Кога е помешан со кислород и подложен на електрични искри, формира нитричен оксид (NO). Кога е загреан под притисок во присуство на водород и пригоден катализатор се формира амонијак.