

Биласизми - Натрий хлорид кундалик ҳаётда ош тузи ёки тош туз номи билан танилган, рангсиз кубик кристаллар кўринишидаги ноорганик бирикма

// 25 mart 2026 йил

<https://pda.uzkimyosanoat.uz/uz/press/news/bilasizmi-natriy-hlorid-kundalik-hayotda-osh-tuzi-yoki-tosh->

Natriy xlorid

NaCl

Tarkibi:
Natriy (Na) + Xlor (Cl)



dengiz suvi

Tabiatda:
dengiz suvi va galit minerali



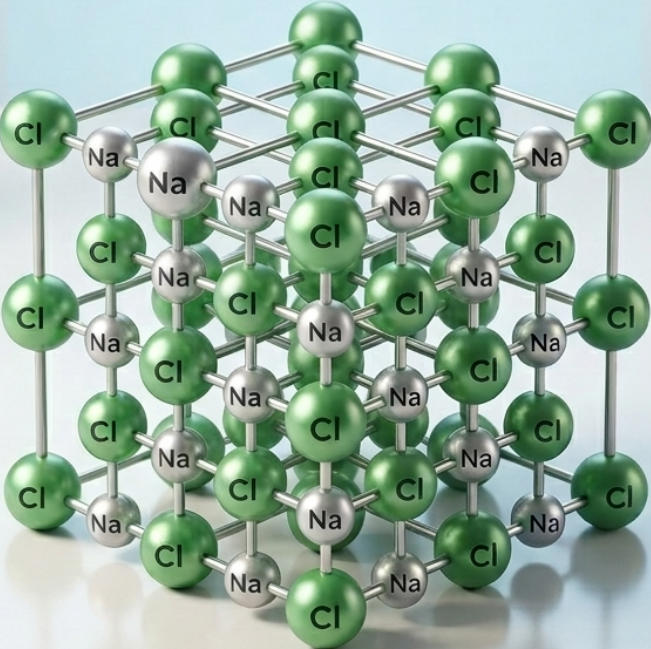
Tabiatda:
dengiz suvi va galit minerali



Ishlatilishi:
oziq-ovqat, tibbiyot, sanoat

Organizm uchun
muhim mineral





Натрий хлорид (NaCl) — хлорид кислотанинг натрийли тузи бўлиб, кундалик ҳаётда ош тузи ёки тош туз номи билан танилган, рангсиз кубик кристаллар кўринишидаги ноорганик бирикма. Сувда яхши эрийди, озиқ-овқат саноати, тиббиёт (физиологик эритма) ва кимё саноатида кенг қўлланилади.

Асосий хусусиятлари ва аҳамияти:

- Таркиби: Натрий ва хлор атомларидан иборат.
- Табиатда учраши: Галит (тош туз) минерали кўринишида, денгиз ва шўр кўллар суви таркибида кўп миқдорда мавжуд.
- Ишлатилиши: Таомларга лаззат бериш, маҳсулотларни консервалаш, саноатда каустик сода ва хлор олишда, тиббиётда эса инфузион эритмалар тайёрлашда қўлланилади.
- Инсон организми учун: Овқат ҳазм қилиш ва озиқ моддаларни ўзлаштириш учун зарур минерал ҳисобланади.

Ош тузи таркибида NaCl миқдори юқори бўлса-да, у фақатгина тоза натрий хлорид эмас, балки турли аралашмаларни ҳам сақлаши мумкин.