

Bilasizmi - Natriy xlorid kundalik hayotda osh tuzi yoki tosh tuz nomi bilan tanilgan, rangsiz kubik kristallar ko'rinishidagi noorganik birikma

// 25.03.2026

<https://www.uzkimyosanoat.uz/oz/press/news/bilasizmi-natriy-xlorid-kundalik-hayotda-osh-tuzi-yoki-tosh->



Natriy xlorid (NaCl) — xlorid kislotaaning natriyli tuzi bo'lib, kundalik hayotda osh tuzi yoki tosh tuz nomi bilan tanilgan, rangsiz kubik kristallar ko'rinishidagi noorganik birikma. Suvda yaxshi eriydi, oziq-ovqat sanoati, tibbiyot (fiziologik eritma) va kimyo sanoatida keng qo'llaniladi.

Asosiy xususiyatlari va ahamiyati:

- Tarkibi: Natriy (Na) va xlor (Cl) atomlaridan iborat.
- Tabiatda uchrashi: Galit (tosh tuz) minerali ko'rinishida, dengiz va sho'r ko'llar suvi tarkibida ko'p miqdorda mavjud.
- Ishlatilishi: Taomlarga lazzat berish, mahsulotlarni konservalash, sanoatda kaustik soda va xlor olishda, tibbiyotda esa infuzion eritmalar tayyorlashda qo'llaniladi.
- Inson organizmi uchun: Ovqat hazm qilish va oziq moddalarni o'zlashtirish uchun zarur mineral hisoblanadi.

Osh tuzi tarkibida NaCl miqdori yuqori bo'lsa-da, u faqatgina toza natriy xlorid emas, balki turli aralashmalarni ham saqlashi mumkin.