

2026-yil 3-aprel

Bilasizmi - sulfat kislotasi - o'ta kuchli, ikki asosli noorganik kislota, rangsiz, hidsiz, moysimon suyuqlik.

SULFAT KISLOTA — KIMYO NONI

- Kuchli ikki asosli kislota
- Gigroskopik xususiyatga ega
- Suyultirilganda issiqlik ajratadi
- O'g'itlar, akkumulyatorlar va sanoatda qo'llaniladi



The infographic features a central Erlenmeyer flask containing a glowing blue liquid labeled H_2SO_4 . The flask sits on a glowing orange base. Surrounding the flask are several icons and labels connected by green lines:

- O'g'it granulari**: A pile of small, light-colored granules.
- Akkumulyator**: A blue battery.
- Neftni qayta ishlash zavodi**: An industrial refinery with tall distillation columns.
- Kimyoviy laboratoriya**: Laboratory glassware including a flask with blue liquid, a test tube with red liquid, and a beaker with yellow liquid.
- Sanoat majmuasi**: A small industrial plant icon.

Additional elements include a molecular model of H_2SO_4 at the top, a warning symbol (a triangle with three exclamation marks) near the flask, and a glowing blue circuit-like border framing the entire scene.

Sulfat kislotasi (H_2SO_4) — o'ta kuchli, ikki asosli noorganik kislota, rangsiz, hidsiz, moysimon suyuqlik. Sanoatda "kimyo noni" deb ataladi, chunki o'g'itlar (superfosfat), portlovchi moddalar, akkumulyatorlar, bo'yoqlar va dorivorlar ishlab chiqarishda keng qo'llaniladi. Suvni juda kuchli yutadi (gigroskopik), suyultirganda katta issiqlik ajratadi.

Asosiy xususiyatlari va xavfsizlik:

Holati: 100% konsentrat — moysimon suyuqlik, sotiladigan texnik kislota esa ko'pincha 92-98% li bo'ladi.

O'g'itlar ishlab chiqarish: Superfosfat, ammoniy sulfat.

Metallurgiya: Metallarni tozalash, elektrolit sifatida (akkumulyatorlarda).

Kimyo sanoati: Plastmassa, sun'iy tolalar, bo'yoqlar, portlovchi moddalar ishlab chiqarish.

Neftni qayta ishlash: Neft mahsulotlarini tozalash.

source:

"O'z kimyosanoat" aksiyadorlik jamiyati

<https://new.uzkimyosanoat.uz/oz/press/news/bilasizmi-sulfat-kislotasi-o-ta-kuchli-ikki-asosli-noorgani>
[k](#)