

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

// 03.04.2026

<https://www.uzkimyosanoat.uz/oz/press/news/bilasizmi-sulfat-kislota-o-ta-kuchli-ikki-asosli-noorganik>



Sulfat kislota (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.