

Bilasizmi: natriy sianidi asosan tog'-kon sanoatida rudalardan oltin va kumushni ajratib olish uchun ishlatiladigan kuchli kimyoviy modda

// 05 March 2026 yil

<https://pda.uzkimiyosanoat.uz/oz/press/news/bilasizmi-natriy-sianidi-asosan-tog-kon-sanoatida-rudalardan>



Natriy sianidi asosan tog'-kon sanoatida rudalardan oltin va kumushni ajratib olish (sianlash) uchun ishlatiladigan kuchli kimyoviy modda.

Shuningdek, u po'latni mustahkamlash (sianidlash), galvanotexnika (metall qoplash), kimyoviy sintez (bo'yoqlar va dorivorlar) hamda qishloq xo'jaligida zararkunandalarga qarshi kurashda qo'llaniladi.

Asosiy foydalanish sohalari:

- Oltin va kumush qazib olish: Ruda tarkibidan metallni erituvchi sifatida gidrometallurgiyada asosiy

reagent.

- Metallarga ishlov berish: Po'lat buyumlarning yuzasini qattiqlashtirish (sementatsiya) va metallarni galvanik qoplash (sinklash, tilla suvi yugurtirish).
- Kimyo sanoati: Nitrillar, izonitrillar va indigo bo'yoqlarini ishlab chiqarish.
- Farmatsevtika: Dori vositalarini sintez qilish.
- Boshqa sohalar: Fotografiya, litografiya va qishloq xo'jaligida zararkunandalarni yo'qotish.