Биласизми: натрий цианиди асосан тоғ-кон саноатида рудалардан олтин ва кумушни ажратиб олиш учун ишлатиладиган кучли кимёвий модда

// 05 mart 2026 йил
https://pda.uzkimyosanoat.uz/uz/press/news/bilasizmi-natriy-cianidi-asosan-tog-kon-sanoatida-rudalardan



Натрий цианиди асосан тоғ-кон саноатида рудалардан олтин ва кумушни ажратиб олиш (цианлаш) учун ишлатиладиган кучли кимёвий модда.

Шунингдек, у пўлатни мустаҳкамлаш (цианидлаш), галванотехника (металл қоплаш), кимёвий синтез (бўёқлар ва дориворлар) ҳамда қишлоқ хўжалигида зараркунандаларга қарши курашда қўлланилади.

Асосий фойдаланиш соҳалари:

- Олтин ва кумуш қазиб олиш: Руда таркибидан металлни эритувчи сифатида гидрометаллургияда асосий реагент.
- Металларга ишлов бериш: Пўлат буюмларнинг юзасини қаттиқлаштириш (цементация) ва металларни галваник қоплаш (синклаш, тилла суви югуртириш).
- Кимё саноати: Нитриллар, изонитриллар ва индиго бўёқларини ишлаб чиқариш.
- Фармацевтика: Дори воситаларини синтез қилиш.
- Бошқа соҳалар: Фотография, литография ва қишлоқ хўжалигида зараркунандаларни йўқотиш.