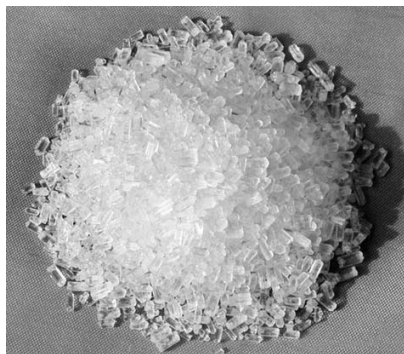




КІЗЕРІТ (від прізвища нім. вченого Д. Кізера) — мінерал класу сульфатів, водний сульфат магнію. Хім. формула: $\text{MgSO}_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$.

H_2O . Містить (%): MgO — 28,99; SO_4 — 57,97; H_2O — 13,04. Сингонія монокліна. Твердість 3,5. Густина 2,57 г/см³. Безбарвний або молочно-білого, сріблясто-білого та жовтуватого кольору. Блиск скляний. Крихкий, водорозчинний, на смак гіркий. Утворюється в соляних родовищах, а також у сучас. осадах соляних озер, переважно внаслідок метаморфізму та дегідратації ессенту, зустрічається у вигляді тонкокристал. цільних мас. Використовується для отримання магнезії та його сполук, а також у текстиль., папер., пром. стях і медицині. Найважливіші родовища: Штасфурт (Німеччина), Гальштат (Австрія); в Україні — [Калузько-Големиське родовище калієвих солей](#) і Стебницьке родовище калієвих солей.

[В. М. Палій](#)

Бібліографічний опис:

Кізерит / В. М. Палій // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2013. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-6805>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).