



**ЕПСОМІТ** (від назви мінерал. джерел Епсом у Великій Британії; гірка сіль) — мінерал класу сульфатів.  $Mg [SO_4] 7H_2O$ . Домішки: Fe, Ni, Mn, Zn. Містить 16,36 %  $MgO$ , 32,48 %  $SO_3$ , 51,16 %  $H_2O$ . Білий, іноді безбарвний, прозорий. Належить до ромбіч. системи. Густина 1,65–1,7. Твердість 2,0–2,25. Форми виділення: білі голчаті кристали, щільні та землісті агрегати, гроноподібні натіки,

кірочки, нальоти і вицвіти. Легко розчиняється у воді. Поширений мінерал соляних покладів. Випадає з ропи соляних озер в умовах посушливого клімату. Е. відомий у Калус., Стебників. і Сасик-Сивас. родовищах викоп. солей. Є у РФ, Казахстані, Німеччині, США, Мексиці, Китаї, Єгипті. Використовують для одержання магнієвих препаратів.

*А. Я. Радзівілл*

#### Бібліографічний опис:

Епсоміт / А. Я. Радзівілл // 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, 2009. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-17952>

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