

GIẢI HÓA LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 132 SGK HÓA HỌC

Đề bài

Chất nào sau đây có thể dùng để làm mềm nước cứng có tính cứng vĩnh cửu?

- A. NaCl; B. H₂SO₄;
C. Na₂CO₃; D. HCl.

Hướng dẫn giải

Ghi nhớ: Nước cứng vĩnh cửu là nước chứa các ion: Ca²⁺; Mg²⁺; SO₄²⁻; Cl⁻

=> Chọn chất làm kết tủa được ion Ca²⁺; Mg²⁺ sẽ làm mềm được nước.

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 132 SGK HÓA HỌC LỚP 12

Dùng Na₂CO₃ để làm mềm nước cứng vĩnh cửu

Đáp án C