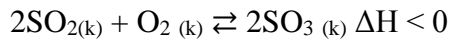


Bài 2 trang 162 SGK Hóa 10

Đề bài:

Hệ cân bằng sau được thực hiện trong bình kín:



Yếu tố nào sau đây không làm nồng độ các chất trong hệ cân bằng biến đổi?

- A. Biến đổi nhiệt độ.
- B. Biến đổi áp suất.
- C. Sự có mặt chất xúc tác.
- D. Biến đổi dung tích của bình phản ứng.

Lời giải:

C. Sự có mặt chất xúc tác. Chất xúc tác làm tăng tốc độ phản ứng thuận và tốc độ phản ứng nghịch với số lần bằng nhau. Do vậy, chất xúc tác không làm chuyển dịch cân bằng hóa học hay không làm nồng độ các chất trong cân bằng biến đổi