

CÂU HỎI PHẢN BIỆN:

Câu 1: Trong quá trình làm sạch khí, sử dụng dung dịch etanolamin trong nước, chủ yếu là monoEtanolamin($\text{CH}_2\text{-CH}_2(\text{OH})\text{NH}_2$) để loại các khí thì sẽ xảy ra các phản ứng như thế nào và chất lượng đạt được như thế nào?

Trả lời: Hiệu suất tốt hơn, hiện nay đang áp dụng, nhưng không thể loại khí hoàn toàn. Nhóm chưa tìm hiểu được chi tiết phản ứng hóa học.

Câu 2: Ta đã biết khí CO rất độc đối với con người. Vậy nếu trong quá trình tổng hợp, CO bị rò rỉ thì có cách nào để hạn chế cũng như phòng độc không?

Trả lời: Luôn có sensor đo nồng độ CO trong nhà máy. Khi phát hiện có khí CO cao vượt mức cho phép thì báo về trung tâm điều khiển, sẽ mở cửa sổ, bật quạt thông gió, người trong nhà máy di chuyển ra ngoài.

Cách phòng ngừa là thường xuyên kiểm nguồn đốt trong nhà máy, đường ống dẫn khí kiểm tra định kì.

NHẬN XÉT

Trình bày slide tương đối tốt, trả lời phản biện rõ ràng. Tuy nhiên, trong slide có các font chữ không đồng, nên chú ý căn lề 2 bên text để có tính thẩm mỹ hơn.