

GIẢI HÓA LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 155 SGK HÓA LỚP 9

Đề bài

Hãy giải thích tại sao khi để đoạn mía lâu ngày trong không khí, ở đầu đoạn mía thường có mùi rượu etylic

Hướng dẫn giải

Giải thích dựa vào tính chất hóa học của saccarozo

Đáp án bài 3 trang 155 sgk hóa lớp 9

Đoạn đầu cây mía tiếp xúc trực tiếp với không khí, trong không khí có thể có một số vi khuẩn giúp phân hủy dần saccarozơ thành glucozơ, sau đó lên men glucozơ thành rượu etylic.

Do vậy lâu ngày đoạn đầu mía thường có mùi chua của rượu etylic.