

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 12780:2019

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

GIẤM –
XÁC ĐỊNH TỔNG HÀM LƯỢNG CHẤT KHÔ HÒA TAN –
PHƯƠNG PHÁP KHỐI LƯỢNG

Vinegar – Determination of total soluble solids –
Gravimetric method

HÀ NỘI – 2019

Lời nói đầu

TCVN 12780:2019 được xây dựng trên cơ sở tham khảo AOAC 987.08
Total soluble solids in vinegar,

TCVN 12780:2019 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/F4 Gia vị và phụ gia thực phẩm biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

Giấm – Xác định tổng hàm lượng chất khô hòa tan – Phương pháp khối lượng

Vinegar – Determination of total soluble solids – Gravimetric method

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp khối lượng để xác định tổng hàm lượng chất khô hòa tan trong giấm.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 4851 (ISO 3696), *Nước dùng để phân tích trong phòng thí nghiệm – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử*

3 Nguyên tắc

Xác định khối lượng phần còn lại của mẫu thử sau khi bay hơi trên nồi cách thủy sau đó sấy khô ở áp suất khí quyển. Đảm bảo axit axetic (CH_3COOH) bay hơi hoàn toàn bằng cách lặp lại 3 lần bước bay hơi sau khi hoàn lại thể tích ban đầu với nước.

4 Thuốc thử

Nước được sử dụng là nước đã loại khoáng, ít nhất đạt loại 3 theo TCVN 4851 (ISO 3696).

5 Thiết bị, dụng cụ

Sử dụng các thiết bị, dụng cụ thông thường của phòng thử nghiệm và cụ thể như sau: