

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 13147:2020**

**ISO 23954:2009**

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

**BẢN GỐC TCVN**

**KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**

**TINH DẦU CHANH KHÔNG HẠT  
(*CITRUS LATIFOLIA TANAKA*) ÉP NGUỘI**

*Oil of lime expressed, Persian type (Citrus latifolia Tanaka)*

**HÀ NỘI – 2020**

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

**BẢN GỐC TCVN**

Lời nói đầu

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

TCVN 13147:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 23954:2009;

TCVN 13147:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/F2 Dầu mỡ động vật và thực vật biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

## Tinh dầu chanh không hạt (*Citrus latifolia* Tanaka) ép nguội

*Oil of lime expressed, Persian type (Citrus latifolia Tanaka)*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các đặc tính của tinh dầu chanh không hạt (*Citrus latifolia* Tanaka) ép nguội.

### 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 8442 (ISO 212), *Tinh dầu – Lấy mẫu*

TCVN 8444 (ISO 279), *Tinh dầu – Xác định tỷ trọng tương đối ở 20 °C – Phương pháp chuẩn*

TCVN 8445 (ISO 280), *Tinh dầu – Xác định chỉ số khúc xạ*

TCVN 8446 (ISO 592), *Tinh dầu – Xác định độ quay cực*

TCVN 8448 (ISO 4715), *Tinh dầu – Xác định phần còn lại sau khi bay hơi*

TCVN 8449 (ISO 875), *Tinh dầu – Đánh giá khả năng hòa trộn trong ethanol*

TCVN 9650 (ISO/TS 210), *Tinh dầu – Nguyên tắc chung về bao gói, điều kiện đóng gói và bảo quản*

TCVN 9651 (ISO/TS 211), *Tinh dầu – Nguyên tắc chung về dán nhãn và dập nhãn bao bì*

TCVN 9655-1 (ISO 11024-1), *Tinh dầu – Hướng dẫn chung về mẫu sắc đồ – Phần 1: Chuẩn bị mẫu sắc đồ của các chất chuẩn*

TCVN 9655-2 (ISO 11024-2), *Tinh dầu – Hướng dẫn chung về mẫu sắc đồ – Phần 2: Sử dụng sắc kí đồ cho mẫu tinh dầu*

ISO 4735 *Oils of Citrus – Determination of CD value by ultraviolet spectrometric analysis (Tinh dầu quả có múi – Xác định trị số CD bằng phân tích đo phổ tử ngoại)*