

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 10816:2015

ISO 2456:1986

Xuất bản lần 1

**CHẤT HOẠT ĐỘNG BỀ MẶT –
NƯỚC SỬ DỤNG LÀM DUNG MÔI CHO THỬ NGHIỆM –
YÊU CẦU KỸ THUẬT VÀ PHƯƠNG PHÁP THỬ**

*Surface active agents –
Water used as a solvent for tests - Specification and test methods*

HÀ NỘI - 2015

Lời nói đầu

TCVN 10816:2015 hoàn toàn tương đương với ISO 2456:1986.

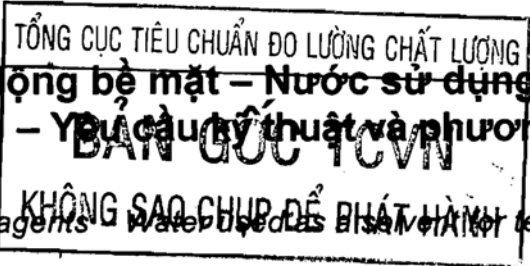
TCVN 10816:2015 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC91 *Chất hoạt động bề mặt* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Lời giới thiệu

Tiêu chuẩn này do ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC91 *Chất hoạt động bề mặt* biên soạn trên cơ sở chấp nhận hoàn toàn ISO 2456:1986. Tiêu chuẩn này được coi là tiêu chuẩn căn bản đối với thử nghiệm vật lý của chất hoạt động bề mặt, để xác định cấp độ nước khác với cấp độ đạt được dành cho phân tích sản phẩm hóa học vô cơ được quy định trong TCVN 4851 (ISO 3696).

Chất hoạt động bề mặt – Nước sử dụng làm dung môi cho thử nghiệm – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

Surface active agents – Water used as solvent for tests – Specification and test methods



1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu đối với nước được dùng để chuẩn bị các dung dịch cho các phép thử vật lý của chất hoạt động bề mặt và của sản phẩm có chứa chất hoạt động bề mặt.

Ngoài ra, tiêu chuẩn này quy định các điều kiện để chuẩn bị và lưu giữ nước dùng cho thử nghiệm và phụ lục phương pháp thử thích hợp để kiểm tra các yêu cầu.

2 Lĩnh vực áp dụng

Tiêu chuẩn này chỉ liên quan đến cấp độ nước đối với các phép thử vật lý nhất định (ví dụ, xác định sức căng bề mặt, khả năng tạo bọt, v.v...).

CHÚ THÍCH: Đối với các cấp độ nước khác sử dụng cho phân tích, tham khảo TCVN 4851 (ISO 3696). Đối với phép phân tích thông thường, sử dụng nước cấp độ 3 của TCVN 4851 (ISO 3696), trừ khi có quy định khác.

3 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau đây rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng 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 sử dụng cho phân tích phòng thí nghiệm – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.*

TCVN 10813 (ISO 304), *Chất hoạt động bề mặt – Xác định sức căng bề mặt bằng phương pháp kéo lớp màng chất lỏng.*