

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ nghị định số 28/2008/NĐ-CP ngày 14/3/2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ

Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 12 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

- | | |
|------------------|---|
| TCVN 9637-1:2013 | Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử |
| ISO 1388-1:1981 | Phần 1: Quy định chung |
| TCVN 9637-2:2013 | Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử |
| ISO 1388-2:1981 | Phần 2: Phát hiện tính kiềm và xác định độ acid bằng phenolphthalein |
| TCVN 9637-3:2013 | Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử |
| ISO 1388-3:1981 | Phần 3: Xác định các hợp chất carbonyl có hàm lượng nhỏ – Phương pháp đo quang |
| TCVN 9637-4:2013 | Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử |
| ISO 1388-4:1981 | Phần 4: – Xác định các hợp chất carbonyl có hàm lượng trung bình – Phương pháp chuẩn độ. |
| TCVN 9637-5:2013 | Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử |
| ISO 1388-5:1981 | Phần 5: – Xác định hàm lượng các aldehyd – Phương pháp so màu bằng mắt. |
| TCVN 9637-6:2013 | Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử |
| ISO 1388-6:1981 | Phần 6: Phép thử khả năng trộn lẫn với nước. |
| TCVN 9637-7:2013 | Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử |
| ISO 1388-7:1981 | Phần 7: Xác định hàm lượng methanol [hàm lượng methanol từ 0,01 % đến 0,20 % (theo thể tích)] – Phương pháp đo quang. |
| TCVN 9637-8:2013 | Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử |

- ISO 1388-8:1981 Phần 8: Xác định hàm lượng methanol [hàm lượng methanol từ 0,10 % đến 1,50 % (theo thể tích)] – Phương pháp so màu bằng mắt.
- TCVN 9637-9:2013 Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử
ISO 1388-9:1981 Phần 9: Xác định hàm lượng este – Phương pháp chuẩn độ sau khi xà phòng hóa.
- TCVN 9637-10:2013 Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử
ISO 1388-10:1981 Phần 10: Xác định hàm lượng các hydrocarbon – Phương pháp chưng cất.
- TCVN 9637-11:2013 Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử
ISO 1388-11:1981 Phần 11: Phép thử phát hiện fufural.
- TCVN 9637-12:2013 Ethanol sử dụng trong công nghiệp – Phương pháp thử
ISO 1388-12:1981 Phần 12: Xác định thời gian oxy hóa bằng permanganat.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký *.l.e*

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

vt

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Trần Việt Thanh