

## Cồn công nghiệp ( Ethanol công nghiệp )



- Đóng gói: 225 lít /phuy hoặc 25 lít/can, 10 lít/ can
- Xuất xứ: Việt Nam

### Tính chất vật lý cồn công nghiệp Ethanol

Cồn Ethanol 100%, không mất màu, có những tính chất vật lý đặc trưng sau:

- Mùi vị: Có mùi đặc trưng, tương tự mùi rượu.
- Dễ bay hơi nếu không được bảo quản tốt.
- Màu sắc: Không màu, trong suốt.
- Tỷ trọng (so với nước) :  $0,799 \div 0,8$ .
- Tan vô hạn trong nước.
- Sôi ở nhiệt độ  $78,5^{\circ}\text{C}$ .
- Nóng chảy ở nhiệt độ  $-117,3^{\circ}\text{C}$ .
- Có tính hút ẩm mạnh.

Ứng dụng :

- Dùng làm nhiên liệu sinh học. Vì khi cháy *cồn công nghiệp* tạo ra khí  $\text{CO}_2$  và  $\text{H}_2\text{O}$ .
- Dùng trong công nghiệp tẩy rửa, vệ sinh dầu mỡ, máy móc.
- Cồn công nghiệp dùng trong công nghiệp in, công nghiệp điện tử, dệt may.
- Ứng dụng trong gia đình: Tẩy rửa sơn mực, dầu mỡ nhà bếp, nướng mực...

An toàn

- Tránh trực tiếp tiếp xúc cồn công nghiệp với các bộ phận trên cơ thể.

- Khi tiếp xúc với hơi cồn công nghiệp phải đeo khẩu trang phù hợp.
- Không được pha cồn công nghiệp để uống.
- Khi dính cồn công nghiệp vào mắt phải rửa ngay bằng nước sạch. Khi nuốt phải cồn công nghiệp không cố gây nôn, uống ngay nước lọc và đưa đến cơ sở y tế gần nhất.

Lưu trữ

- Bảo quản cồn công nghiệp nơi thoáng mát, tránh xa các nguồn nhiệt.
- Khi xảy ra sự cố cháy dùng bột, hóa chất khô, bột CO<sub>2</sub>, phun sương mù.
- Khi dính cồn công nghiệp vào mắt phải rửa ngay bằng nước sạch. Khi nuốt phải cồn công nghiệp không cố gây nôn, uống ngay nước lọc và đưa đến cơ sở y tế gần nhất.