



### Cồn y tế 96% C2H5OH, Việt Nam, 20 lít/can

★★★★★ 1 Đánh giá      Mã code: 7664-93-9      Thương hiệu: **Việt Nam**

**Mô tả nhanh**

Cồn y tế 96% hay còn gọi là cồn ethanol, là chất lỏng không màu, có vị đắng, dễ chế 96%, công thức: C2H5OH, quy cách: 20 lít/can, CAS: 7664-93-9. Dùng trong các trường hợp trùng dụng cụ, bôi trên da trước khi tiêm chích, sát trùng các vết thương, vệ sinh phòng...

#### Liên hệ

1

Thêm vào giỏ hàng

Đặt mua qua điện thoại: 0826 010 010

Hoặc để lại số điện thoại, Chúng tôi sẽ gọi ngay cho bạn !!!

Nhập số điện thoại của bạn ...

GỌI LẠI CHO TÔI

Hoặc tải về Catalogue sản phẩm

#### Mô tả sản phẩm

Tên sản phẩm	Cồn y tế 96%
Tên khác	Cồn ethanol
Công thức hóa học	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH
CAS	7664-93-9
Quy cách	20 lít/can

#### Mục lục

- 1. Cồn y tế là gì?
- 2. Những tính chất cơ bản của cồn y tế
- 3. Sản xuất, Điều chế C2H5OH như thế nào?
- 4. Những ứng dụng của cồn y tế C2H5OH trong đời sống, sản xuất
  - 4.1 Những ứng dụng trong y tế của C2H5OH
  - 4.2 Cồn y tế - Ứng dụng trong công nghiệp
  - 4.3 Ứng dụng trong sản xuất mỹ phẩm của cồn y tế
- 5. Những lưu ý trong quá trình bảo quản và sử dụng cồn y tế
- 6. Mua Cồn y tế ở đâu uy tín, chất lượng nhất tại Hà Nội, TP HCM?

### 1. Cồn y tế là gì?

**Cồn y tế** hay còn gọi là cồn ethanol, cồn sát trùng, **Cồn y tế 96 độ**... có công thức hóa học là C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.

#### Sản phẩm liên quan

- Dung Dịch A Hydroxit NH<sub>3</sub> 25% Việt Nam  
[Liên hệ](#)
- Acid sulfuric - 98%, Việt Nam 35kg/can  
[Liên hệ](#)
- Potassium hydrophosphat K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> 98% Quốc, 25kg/l  
[Liên hệ](#)
- Boric acid H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> Mỹ, 25kg/bao  
[Liên hệ](#)
- Sodium hydroxide NaOH, Trung Quốc, 25kg/bao  
[Liên hệ](#)

Gửi tin nhắn

- PAC QUI TAO Tr Quốc, 25kg  
[Liên hệ](#)
- Hạt lọc nước Dowex Mara Italia, 25 lít/b  
[Liên hệ](#)

Chúng là hóa chất quan trọng trong y tế, dệt may, điện tử, mỹ phẩm, công nghiệp, sơn, mực in. Tuy nhiên người ta dùng cồn y tế chủ yếu trong lĩnh vực y tế để khử trùng, sát khuẩn, gây mê...



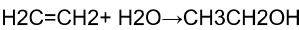
Cồn y tế tại VIETCHEM

2. Những tính chất cơ bản của cồn y tế

- **Cồn ethanol** là chất lỏng không màu, dễ bay hơi, dễ cháy, khi cháy không có khói và đặc biệt khi cháy sẽ xuất hiện ngọn lửa có màu xanh da trời.
- Tỷ trọng: 0.8 g/cm<sup>3</sup>.
- Hóa rắn: Ở -114.15 độ C.
- Điểm sôi: 78.39 độ C.
- Chúng có khả năng hòa tan vô hạn trong nước và một số hợp chất hữu cơ khác.

3. Sản xuất, Điều chế C2H5OH như thế nào?

Hiện nay, để sản xuất C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ta thông qua công nghệ hóa dầu Hydrat hóa ethylene. Nó được sản xuất từ các nguyên liệu dầu mỏ thông qua phương pháp hydrat hóa ethylene bằng xúc tác acid. Cho ethylene hợp nước ở 300 độ C, áp suất 70-80 atm với chất xúc tác là acid wolframic hoặc acid phosphoric. Phương trình phản ứng như sau:



4. Những ứng dụng của cồn y tế C2H5OH trong đời sống, sản xuất

4.1 Những ứng dụng trong y tế của C2H5OH

Là hóa chất có tính sát trùng cao nên được dùng nhiều để làm sạch các vết thương hở đặc biệt quan trọng sau khi phẫu thuật, điều này giúp vết thương tránh nhiễm khuẩn.

Liên hệ



Hạt lọc nước  
tính axit Dow  
600H, Italia,

Liên hệ



Hạt nhựa tra  
Lewatit S 10  
Exchange R  
50lít/thùng

Liên hệ



Tetrapotassi  
pyrophosphat  
Trung Quốc,

Liên hệ





*Ứng dụng quan trọng của cồn y tế để sát trùng vết thương*

>>>**XEM THÊM: : ★  ★ Magnesium sulfate heptahydrate, MgSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O 99.5%, Trung Quốc, 25kg/bao**

Chúng còn là một trong những thành phần quan trọng trong thuốc giảm đau nhờ khả năng gây ức chế dây thần kinh. Ngoài ra người ta còn áp dụng làm thuốc gây tê, gây mê sâu an toàn cho bệnh nhân.

Làm dung môi khử trùng: Ethanol có tính khử trùng rất tốt mà an toàn trong quá trình sử dụng nên người ta dùng làm chất khử trùng các dụng cụ phẫu thuật, dụng cụ phục vụ việc khám chữa bệnh khác trong bệnh viện.


#### 4.2 Cồn y tế - Ứng dụng trong công nghiệp

Là hóa chất phổ biến và giá thành rẻ nên **cồn y tế** được sử dụng phổ biến làm thành phần chính để sản xuất các hợp chất hữu cơ phổ biến khác như ethyl halogenua, ethyl ester, diethyl ether, acid acetic...

Là nguyên liệu chính dùng trong sản xuất xăng và nhiên liệu sinh học. Đặc biệt tạo nên xăng E5, E10.



*Cồn y tế là thành phần không thể thiếu trong xăng và nhiên liệu sinh học*

Ethanol  là nguyên liệu để sản xuất sơn, công nghệ in ấn, điện tử, sản xuất bông, dệt may...

#### 4.3 Ứng dụng trong sản xuất mỹ phẩm của cồn y tế