



Officina di Produzione e Confezionamento  
per PRESIDI MEDICO CHIRURGICI  
Autorizzazione Ministeriale N° 5/2001



## Alcol Etilico Denaturato regolamento UE 2017/1112 del 22/06/2017 Varie gradazioni, colore Rosa

### DENOMINAZIONE DI VENDITA DEL PRODOTTO E DEFINIZIONE:

Alcol Etilico Denaturato regolamento UE 2017/1112 del 22/06/2017, varie gradazioni, colore Rosa= alcool etilico, denaturato secondo il citato regolamento mediante il procedimento di denaturazione utilizzata in tutti gli Stati membri.

Alcool denaturato con l'aggiunta del colorante C.I. REACTIVE RED 24 destinato ad essere commercializzato in recipienti di capacità massima di 2,5 litri e non destinato ad alimentare biocamminetti.

### DENOMINAZIONE COMMERCIALE

Alcol Etilico Denaturato regolamento UE 2017/1112 del 22/06/2017, varie gradazioni, colore Rosa

### REQUISITI FISICI E SENSORIALI del prodotto finito:

Parametri	Descrizione	Metodo analitico
Apparenza	Liquido omogeneo di colore rosa	Valutazione visiva
Odore	Alcolico senza odori anomali	Valutazione visiva
Densità a 20° C	0.838 g/ml - 0.792g/ml $\pm$ 0.003	REG (CE) N. 625/2003
Miscibilità in acqua	completa	REG (CE) N. 625/2003
Punto di ebollizione	78,5° C	REG (CE) N. 625/2003
Flash point	11° C	REG (CE) N. 625/2003

### REQUISITI CHIMICI della base alcolica:

Parametro	Valore (u.d.m.)	Metodo analitico
Grado alcolico	90,1 o 94,0 o 99,0 (%v/v)	Alcolometro Tralles
Contenuto Acqua % (w/w)	Per 90,1: max 10% $\pm$ 1%, Per 94,0: 6-10% $\pm$ 1%, Per 99,0: max 0,3% $\pm$ 0,03	KF
Metanolo	< 2,4 g/100ml AA (da MSDS precisamente <3%)	Gas cromatografia
Benzene	< 10 ppm	Gas cromatografia
Somma sostanze volatili	< 1300 mg/100ml AA	Gas cromatografia
%Etanolo	> 85%p/v	Metodo interno
pH	>7,0	Metodo interno

### REQUISITI CHIMICI del prodotto finito:

Parametro	Valore (u.d.m.)	Metodo analitico
% Etanolo miscela	83,33 - 98,03 %p/p	Gas cromatografia
% Alcole isopropilico miscela	0,79 - 0,97 %p/p	Gas cromatografia
% Metil etil chetone miscela	0,80 - 0,99 %p/p	Gas cromatografia
Bitrex – deantioium benzoato	1g/HL AA (%Etanolo)	Metodo interno
Reactive Red	3g/HL AA (%Etanolo)	Metodo interno

### REQUISITI MICROBIOLOGICI:

Prodotto biologicamente stabile.

### RIFERIMENTI E CORRISPONDENZE LEGISLATIVE:

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2017/1112 DELLA COMMISSIONE del 22 giugno 2017 che modifica il regolamento (CE) n. 3199/93 relativo al riconoscimento reciproco dei processi di completa denaturazione dell'alcole ai fini dell'esenzione dell'accisa ...  
Per ettolitro di etanolo assoluto:

— 1,0 litri di alcole isopropilico,— 1,0 litri di metiletilchetone,— 1,0 grammi di denatonium benzoato.

### UTILIZZI:

Per industrie chimiche, officine, restauro, abitazioni, a seconda degli usi consentiti dalla legge.

L'alcool etilico va utilizzato tal quale sia per l'utilizzo come solvente che come detergente.

### IMBALLAGGIO E TRASPORTO:

Confezioni da 12 pezzi da 1 L ciascuno. Il prodotto è infiammabile per cui vanno adottate tutte le misure di sicurezza da applicare ai liquidi infiammabili.

### ECOLKEM S.P.A.

Via della Chimica 2/4

36031 Povolaro di Dueville (VI)

**Tel. 0444/360968 ■ 0444/360969 – Fax 0444/369677**

**e-mail: [info@ecolkem.it](mailto:info@ecolkem.it) ■ internet: [www.ecolkem.it](http://www.ecolkem.it)**

P.IVA: 02766990242 – Reg. Imprese di Vicenza 02766990242 – R.E.A. 272788