



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **A.P.V. COSMETIC GRADE**
Product **A.P.V. COSMETIC GRADE**

NOME INCI Ethoxydiglycol
INCI NAME
NOME INCI USA Ethoxydiglycol
INCI NAME USA
CAS 111-90-0
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 203-919-7
EINECS / ELINCS
FORMULA C₆H₁₄O₃
FORMULA

| SPECIFICA SPECIFICATION | METODO METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim. | u.m. |
|--|------------------|---|------|
| Aspetto Appearance | visual | Liquido Liquid | |
| * Colore Colour | visual | Limpido, incolore Clear, colourless | |
| * Odore Smell | IST. 8.2.06 | Leggermente etereo, inodore Slightly ethereal, odourless | |
| Gravità specifica 20°C Specific gravity 20°C | ASTM D 1298 | 0,987 - 0,993 | |
| * Indice di rifrazione 20°C Refractive index 20°C | IST. 8.2.01 | 1,426 - 1,428 | ° |
| * Solubilità Solubility | | Solubile in acqua e in etanolo Soluble in water and in ethanol | |
| Titolo Assay | GC | >=99,0 | % |
| * Acidità Acidity | ASTM D 1613 | <=100 | ppm |
| * Acqua Water | ASTM D 1364 | <=0,1 | % |
| Glicole etilenico (MEG) Ethylene glycol (MEG) | GC | <=0,1 | % |

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **A.P.V. COSMETIC GRADE**
Product **A.P.V. COSMETIC GRADE**

| | | | | |
|---|-------------|----------------------------|------------|--------------------|
| Etil glicole <i>Ethyl glycol</i> | | | $\leq 0,1$ | % |
| * Colore Hazen <i>Hazen colour</i> | ASTM D 1209 | | ≤ 10 | Hazen |
| Intervalli di distillazione <i>Intermissions of distillation</i> | | | | |
| * - Intervalli di distillazione iniziale <i>Early intermission of distillation</i> | ASTM D 1078 | | ≥ 198 | $^{\circ}\text{C}$ |
| * - Intervalli di distillazione finale <i>Final intermission of distillation</i> | ASTM D 1078 | | ≤ 207 | $^{\circ}\text{C}$ |
| Identificazione IR <i>Identification IR</i> | internal | conforme <i>conform</i> | | |
| Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i> | | | 3 | |
| Data Approvazione <i>Approval Date</i> | | | 12/12/2018 | |

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell