



## ESPECIFICACIÓN DE VENTA

EVC-5573

HEXILENGLICOL

31/01/19

1 de 1

Revisión

03

**FÓRMULA:** C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>

**PESO MOLECULAR:** 118.2

### DESCRIPCIÓN

El Hexilenglicol es un líquido de olor característico, soluble en agua, alcoholes y éteres.

### APLICACIONES

Utilizado en la industria como ingrediente para la fabricación de bases aromáticas. Cosolvente para pinturas base agua, como solvente en pinturas base aceite y pinturas gliceroftálicas usado para incrementar el tiempo de secado. En la industria farmacéutica es utilizado como disolvente de moléculas hidrófilas /hidrófobas durante su extracción. En el concreto es usado para reducir la contracción. Es utilizado en los detergentes como intermediario en la elaboración de aditivos como agente de acoplamiento. En la industria textil y de pieles es usado como aditivo de hilado, secado, tejido de fibras naturales y sintéticas, como ablandador, agente anti arrugas, anti estático, puede ser utilizado como anticongelante o espuma extintora de fuego.

### ESPECIFICACIONES

### MÉTODO DE PRUEBA

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Apariencia <sup>(1)</sup>                          | LCLMS <sup>(2)</sup> | - |
| Humedad, % peso <sup>(1)</sup>                     | 0.1 Máx.             | - |
| Color, Pt/Co <sup>(1)</sup>                        | 10 Máx.              | - |
| Pureza, % peso <sup>(1)</sup>                      | 99.5 Mín.            | - |
| Densidad @ 20 °C, g/cm <sup>3</sup> <sup>(1)</sup> | 0.920 - 0.923        | - |
| Acidez como Ácido Acético, % peso <sup>(1)</sup>   | 0.005 Máx.           | - |

#### Notas:

- <sup>(1)</sup> Este valor es tomado del Certificado de Origen
- <sup>(2)</sup> LCLMS: Líquido claro, libre de materia en suspensión

### DISPONIBILIDAD

En tambores con 200 litros de producto.

**Página web:** [www.alveg.com.mx](http://www.alveg.com.mx)

**email Ventas:** [contactomexico@alveg.com.mx](mailto:contactomexico@alveg.com.mx)