



## Ficha Técnica: **D-LIMONENO**

**Nombre químico** (R)-p-mentha-1,8-diene   **Formula molecular** C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>   **No. CAS** 5989-27-5

**Sinónimos:** 4-Isopropenyl-1-methylcyclohexene, DL-limoneno, Dipenteno, (+)-Carvene

**Estado físico, color y olor:** Líquido claro ligeramente amarillo con agradable aroma cítrico a naranja.

**Densidad relativa** 0,768    **pH** -    **Solubilidad :** Insoluble    **Peso molecular** 136,23 g/mol

### Especificaciones :

Especificación		
Parámetros	Mínima	Máxima
Densidad, Kg/L a 25°C	0.766	0.786
Color	Incoloro	Amarillo ligero

### Aplicación

Se utiliza como solvente biodegradable, insecticida y para la síntesis de otros compuestos; y en las industrias farmacéutica, de cosméticos y de alimentos.

### Almacenamiento

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados y correctamente etiquetados.
- No manejar junto con otras sustancias incompatibles.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar siempre las prendas de protección recomendadas. No fumar ni comer ni beber cuando se maneje el producto.
- Mantener una ventilación adecuada.
- Contar y revisar que los sistemas de emergencia funcionen adecuadamente.

### Condiciones de almacenamiento

- Conservar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y alejado de sustancias incompatibles.
- Tener cubetas de recogida y canalizaciones anti derrames

#### Oficina.

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P.  
54730 Telefones: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com.mx](http://www.ameripolchemical.com.mx)

E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

#### Almacén y Planta

Av. Uno Norte No. 15 Bodega 1C Parque Industrial  
Cartagena Tultitlan Edo. de México C.P. 54934 Tel:  
5888 2286

