



## ESPECIFICACIÓN DE VENTA

EVC-613

DIOCTIL FTALATO (D.O.P.)

21/12/18

1 de 1

Revisión

04

**FÓRMULA:** C<sub>24</sub>H<sub>38</sub>O<sub>4</sub>

**PESO MOLECULAR:** 390.56

### DESCRIPCIÓN

El DOP es un líquido transparente, insoluble en agua, pero soluble en la mayoría de los solventes orgánicos.

### APLICACIONES

Es el plastificante más utilizado y generalmente reconocido como uno de los mejores para la plastificación del cloruro de polivinilo (PVC) y otras numerosas resinas.

Las formulaciones con DOP, presentan alta estabilidad, baja volatilidad, baja solubilidad en agua y excelentes características dieléctricas, así como una elevada resistencia al calor y a la luz ultravioleta. El DOP es compatible con la mayoría de las resinas sintéticas e incluso con polímeros y copolímeros vinílicos, celulósicos, resinas acrílicas y resinas alquídicas modificadas.

### ESPECIFICACIONES

### MÉTODO DE PRUEBA

|                                |                      |        |
|--------------------------------|----------------------|--------|
| Apariencia                     | LCLMS <sup>(1)</sup> | Visual |
| Olor                           | Característico       | -      |
| Color, Pt/Co                   | 35 Máx.              | MP-021 |
| Gravedad Específica @ 25/25 °C | 0.980 - 0.985        | MP-022 |
| Humedad, % peso                | 0.1 Máx.             | MP-027 |

#### Notas:

<sup>(1)</sup> LCLMS: Líquido Claro, Libre de Materia en Suspensión.

### DISPONIBILIDAD

En tambores de lámina 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)