



# DIOCTIL TEREFALATO (DTP)

## ecoworkers®

### PLASTIFICANTES PRIMARIOS

### DESCRIPCIÓN

**DTP** (DI-2 ETIL HEXIL TEREFALATO) El DTP puede ser utilizado como sustituto del DOP con mejores características de extracción en disolvente y jabones, así como menor migración a la intemperie.

El **DTP** ofrece mejor comportamiento al ser menos volátil, más flexible a baja temperatura y proporciona mejor estabilidad. Es ampliamente utilizado en fórmulas de PVC flexible. Tiene aplicaciones para extrusión, calandreo, moldeo por inyección, moldeo rotacional, moldeo por inmersión, moldeo en hueco y revestimiento.

El **DTP** está aprobado por organismos reguladores internacionales (incluido US FDA) para contacto con alimentos y otras aplicaciones sensibles.

### ESPECIFICACIONES

#### Propiedades Típicas

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Apariencia                  | Líquido claro |
| Punto de flama °C           | 232           |
| Gravedad específica a 25 °C | 0,983         |
| Viscosidad a 25°C cps       | 59 Cps        |

#### Especificaciones

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Apariencia                  | Líquido claro |
| Color APHA                  | 25 máx.       |
| Punto de flama °C           | 230 °C min.   |
| Gravedad específica a 25 °C | 0,981-0,985   |
| Acidez (% de Ácido acético) | 0,008 máx.    |
| Humedad (%H <sub>2</sub> O) | 0.05 max.     |

### APLICACIONES / PRESENTACIÓN

El **DTP** tiene las siguientes aplicaciones:

- Recubrimientos para conductores.
- Vestiduras para automóviles.
- Telas recubiertas.
- Películas cristal.
- Pisos de PVC.
- Mezclas de hule nitrilo, neopreno, hule natural, CSM-40, que sean grado alimenticio.

El **DTP** está disponible en tambores de 200 kg, contenedores de 1000 kg y en pipas a partir de 5000 kg.

Corporativo Antara, Torre 1, Piso 5, Miguel de Cervantes Saavedra No. 250, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11520.

Tel: 56 1686 5168

E-mail:

ecoworkers.internacional@ecoworkers.net

*La información proporcionada en este boletín es lo más aproximada posible, y cierta a nuestro saber, pero no deberá ser considerada como garantía de uso. Es responsabilidad del usuario determinar la veracidad y hacer sus propias evaluaciones.*