

ADITIVO

PLASTIFICADOR

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un plastificante de uso general utilizado principalmente para resinas de Poli cloruro de vinilo, PVC. Tienen buena retención de sus propiedades durante el envejecimiento, resistencia al desgaste y excelentes propiedades eléctricas, además presentan buenas características de sellado al calor, retención de sus propiedades a baja temperatura y una aceptable resistencia a la extracción por grasas, aceites, agua y soluciones jabonosas.

DESCRIPCIÓN

Nombre comercial	Aditivo Plastificador
Tipo Químico	Ftalato
Formula Molecular	C24H38O4
CAS	117 – 81 – 7
Abreviatura DIN	DOP (DEHP)

Usos

Retardante de secado para:

- Tinta Plastisol

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Parámetro	Unidad	Especificación
Apariencia	Líquido transparente	Visual
Contenido de Ester [%]	99.0 Mín	M-TCC-652
Color [Pt – Co]	35 Máx	M-TCC-873
Valor Acido [mg KOH / g]	0.07 Máx	M-TCC-654
Contenido de Humedad [%]	0.1 Máx	M-TCC-848
Gravedad Específica a 25°C	0.980 – 0.988	M-TCC-855

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

debe almacenarse en lugares secos y bien ventilados, con temperaturas por debajo de 40°C. y lejos de cualquier fuente de ignición o chispa. Los recipientes deben mantenerse siempre bien tapados para evitar el contacto con la humedad.

Bajo estas condiciones el producto puede tener un período de vida útil de por lo menos dos años.

INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

Las personas que manejen el producto deben usar gafas de seguridad y guantes de caucho. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua. Las partes del cuerpo expuestas, lavarlas con agua y jabón. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas.

Para mayor información, consultar la hoja de seguridad del producto.

La información técnica es fiel copia de nuestro proveedor, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Es responsabilidad realizar sus propias pruebas según su experiencia si los productos y recomendaciones cumplen con especificaciones de uso. La empresa no se responsabiliza por la forma de usar el producto, los usuarios deben realizar ensayos ya que el producto puede presentar un cambio en su comportamiento de acuerdo a los sustratos, aplicaciones u otro