



Ficha Técnica: Ftalato de dibutilo (DBP)

Número CAS: 84-74-2

Fórmula Molecular: C₁₆H₂₂O₄

Peso molecular 278.34 g/mol

Densidad: 1050 kg/m³; 1,05 g/cm³

Estado físico, color y olor: Líquido aceitoso

Especificaciones:

PARAMETRO	ESPECIFICACION	UNIDAD	METODO	REFERENCIA
DENSIDAD RELATIVA @ 25C	1.040+/-0.002	ADIMENSIONAL	MPM 022	ASTM D - 0287
VISCOSIDAD @ 25C	18.0+/-3.0	cp	MPM 023	
ACIDEZ	0.01 MAX	%	MPM 027	ASTM D - 1045
INDICE DE REFRACTION @ 25C	1.4907+/-0.0008	ADIMENSIONAL	MPM 021	ASTM D - 1807
PUNTO DE FLAMA	156 MIN	c	MPM 028	ASTM D - 0092
COLOR	10 MAX	APHA	MPM 026	ASTM D - 1209
APARIENCIA	LIQUIDO CLARO TRANSPARENTE	ADIMENSIONAL	VISUAL	
VOLATILES A 2 HORA 155C	3.5 MAX	%	MPM 005	ASTM D - 2288
PUREZA	97 MIN	%	MPM 032	ASTM D - 1045
HUMEDAD	0.5 MAX	%	MPM 033	

Aplicación

El DBP es un plastificante con excelente estabilidad al calor y a la luz se utiliza como aditivo en adhesivos, tintas para impresoras, pinturas, aromatizante, disolvente, espesante, lacas, barnices, limpiadores, y lubricantes, se utiliza como plastificante, para nitrocelulosa y dispersiones de policirilato, y poli acetato.

Su uso está restringido en juguetes para niños, y artículos de puericultura

Manejo y almacenamiento

Presentación: porrón de 20 Kg y tambor de 220 kg

Los tambores deben mantenerse con los tapones fuertemente apretados, cuando no se use el producto. El almacén está bien ventilado, lejos de llamas abiertas, altas temperaturas y almacenado separado de oxidantes

Oficina

Av. Neptuno No.33

Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730

Teléfonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

www.ameripolchemical.com

E-mail:direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15

Bodega 1C Parque industrial Cartagena

Tultitlan Edo. De Mexico

C.P. 54934 Tel. 58882286

