



DIBUTIL FTALATO (DBP)

ecoworkers®

PLASTIFICANTES PRIMARIOS DESCRIPCIÓN

El **DBP** es un líquido claro aceitoso insoluble en agua. Al igual que el DIDP y el DINP, se emplea principalmente como plastificante para PVC, también se usa ampliamente como solvente, particularmente en formulaciones cosméticas tales como antitranspirantes, champús para el cabello y lacas para el cabello. Además de una serie de aplicaciones industriales, el dibutil ftalato se utiliza como repelente de insectos.

ESPECIFICACIONES

Propiedades Típicas

Contenido de ester, %	99 min
Densidad 20 °C	1.049
Punto de ebullición °C	340
Viscosidad a 20°C cps	18.8
Peso molecular (g/gmol)	278

Especificaciones

Apariencia	Líquido claro
Color APHA	25 max.
Punto de Flama °C	156 min.
Acidez (c/Ac. Acético)	0.1 max.
Humedad (%H ₂ O)	0.1 max.

APLICACIONES / PRESENTACIÓN

El **DBP** se usa para fabricar películas plásticas, productos revestidos, revestimientos de suelos, y techos, revestimientos de muros, mangueras, tuberías, cables, suelas de zapato moldeadas por inyección y selladores. Se emplea también en productos sin PVC como adhesivos, selladores, pinturas, tintas de impresión, lubricantes, esmaltes de uñas, perfumes, aerosoles (como agente para mantener los sólidos en suspensión).

El **DBP** está disponible en tambores de 200 litros, contenedores de 1000 litros y 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.