



DIOCTIL ADIPATO (DOA)

ecoworkers®

PLASTIFICANTES PRIMARIOS

DESCRIPCIÓN

El DOA (Diocetil adipato), es un plastificante de muy alta calidad diseñado para impartir flexibilidad a baja temperatura a compuestos de PVC y hule sintético. Le imparte al PVC un grado de suavidad y buena estabilidad al calor y a la luz. El DOA disminuye la temperatura de transición vítrea, lo que mejora la procesabilidad de los compuestos a bajas temperaturas (por debajo de lo 10°C bajo cero). Dada su baja viscosidad es ideal en dispersiones de vinilo pues permite un buen flujo.

ESPECIFICACIONES

Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido claro
Punto de Flama °C	199
Gravedad esp. a 25/25°C	0,925
Viscosidad a 25°C cps	11
Peso molecular (g/gmol)	370

Especificaciones

Apariencia	Líquido claro
Color APHA	25 max.
Punto de Flama °C	199 min.
Gravedad esp. a 25/25°C	0.921-0.927
Acidez (c/Ac. Acético)	0.01 max.
Humedad (%H2O)	0.1 max.

APLICACIONES / PRESENTACIÓN

El **DOA** se recomienda como plastificante para productos que requieren de buenas propiedades a baja temperaturas, como en el caso de la película utilizada para envoltura de alimentos.

El **DOA** es por sus características químicas un producto atóxico, ideal para incorporarse como plastificante en productos que estarán en contacto con alimentos.

El **DOA** 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.