

N,N-DIMETIL-p-TOLUIDINA

DATOS TECNICOS

Características

Descripción: Líquido viscoso entre amarillo y marrón (producto técnico) de olor característico.

No Cas: 99-97-8.

Peso molecular: 135.2

Formula: $C_9H_{13}N$ / $CH_3C_6H_4N(CH_3)_2$

Especificaciones

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
Apariencia:	Líquido	Punto de ebullición	215°C
Olor	Característico	Densidad relativa (Agua=1)	0.9
Solubilidad en agua, g/l a 37°C	0.65 (escasamente soluble)	Densidad relativa de vapor (aire = 1)	4.7
Punto de inflamación:	83°C		

Aplicaciones

La N, N-dimetil-p-toluidina se utiliza como catalizador de polimerización para poliésteres, acrilatos y resinas epoxi. También se utiliza como endurecedor de cementos dentales y adhesivos. Sirve como intermediario para productos químicos fotográficos, en colas industriales, en preparaciones de uñas artificiales, colorantes, productos farmacéuticos. Reacciona con éter vinílico en presencia de cloruro de cobre (II) dando tetrahydroquinolinas. Además, se utiliza para acelerar la polimerización del metacrilato de etilo.

Manejo

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. No respirar vapores o niebla de pulverización. No ingerir.

Quimica Mexibras

Bellavista 452 Col. San Juan Xalpa, Iztapalapa. 09850 México, D.F.

Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.

E-mail: ventas@q-mexibras.com

www.q-mexibras.com.mx



Almacenamiento

Separado de oxidantes y alimentos y piensos.

Empaque

El material es empacado en tambos 190 de L.

NOTA: Este producto se vende sin garantías implícitas o explícitas de uso, el vendedor únicamente garantiza que el producto vendido tiene las especificaciones mínimas indicadas en el Certificado de Análisis u Hoja de especificaciones. La responsabilidad del vendedor cesará en el momento en que el producto se deposite al auto-tanque o envase del que se trate. En cualquier caso la responsabilidad del vendedor estará limitada y no podrá exceder el importe pagado por el producto.

QUIMICA MEXIBRAS

Bellavista 452 Col. San Juan Xalpa, Iztapalapa. 09850 México, D.F.

Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.

E-mail: ventas@q-mexibras.com

www.q-mexibras.com.mx