

N,N-DIETIL ANILINA

DATOS TÉCNICOS

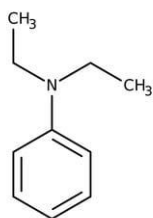
Características

Fórmula molecular: $C_6H_5N(C_2H_5)_2$

Masa molar: 149.24 g/mol

NO. CE: 202-088-8

NO. CAS: 91-66-7



Especificaciones

PROPIEDADES QUÍMICAS	
Apariencia	Líquido aceitoso amarillo
Olor	Amina aromática
Pureza (%)	99.50 min
Contenido de humedad por Karl Fisher (%)	0.10 max
Contenido de N-etil anilina (%)	0.30 max
Contenido de anilina (%)	0.05 max
Presión de vapor	1 mm de Hg a 49.7°C
Punto de ebullición (°C)	218
Punto de congelamiento/fusión (°C)	-13.8
Punto de inflamabilidad (°C)	No inflamable
Temperatura de auto ignición (°C)	630
Solubilidad en agua a 25°C (mg/L)	139
Gravedad específica a 20 °C	0.930 – 0.936
Índice de refracción	1.542

QUÍMICA 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

Propiedades y aplicaciones

La N,N-Dietil anilina es utilizada como un intermediario en farmacéuticos, teñidos y otros químicos. Actúa como catalizador de reacción. Su complejo Borano de dietil anilina es utilizado como agente reductor en síntesis orgánica.

Manejo

Utilizar únicamente en áreas equipadas con regadera de seguridad. Asegurarse que la estación de lavado de ojos y regadera se encuentran accesibles para la zona de trabajo, que se cuente con la ventilación adecuada. No inhalar los vapores ni la niebla que genera el producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la exposición repetida. Evitar la ignición del vapor por descarga de electricidad estática, todas las partes metálicas del equipo deben de estar aterrizadas a tierra. Tomar medidas de prevención contra la descarga estática. Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Lavar minuciosamente después de su manipulación.

Almacenamiento

Almacenar según la legislación local, preferentemente entre 5°C y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente alcalinos. No fumar cerca del material. Una vez abiertos los envases han de cerrarse cuidadosamente y colocarlos de manera vertical para evitar derrames accidentales.

Empaque

El material es empacado en envases de 25 Kg.

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 autotank 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.

QUÍMICA 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