



QUIMICA MEXIBRAS®

QM®

#### NN DIMETILANILINA

Sinónimo	N,N – Dimetilbenceamina
Abreviación	DMA
Descripción	Líquido amarillo con olor a amina, puede tener rastros de agua libre
Formula Empírica	C8H11N
Número de Registro CAS	121-69-7
Número de Tarifa HS	2921.42

#### Propiedades Físicas

Punto de Ebullición	379° F / 192.8° C
Gravedad Específica	0.954
Punto de Inflamación (PMCC)	145° F / 63° C
Presión de Vapor (mmHg)	1 a 85.1° F / 29.5° C
Densidad de Vapor (aire=1)	4.17
Solubilidad	Insoluble en agua
Estructura	
Peso Molecular	121
Propiedades Químicas	Puede ser usado en la dechlorinación fotoquímica a temperatura ambiente. Se hidrogena para formar N,N – Dimetilciclohexano. Puede ser Halogenada, sulfonada, nitrada. Se pueden formar otros productos con dióxido de sulfuro. Puede condensarse con benzaldeido.

#### Especificaciones

Apariencia	Líquido Transparente Amarillento
Concentración	99.0 % mínimo
Agua	0.2 % máximo
Anilina	0.07 % máximo
N-Metilanilina	0.6% máximo
Disponibilidad	Cantidades Comerciales