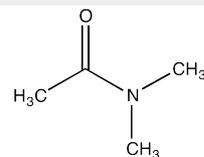


**Identificación**

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO  
M = 87,12 g/mol  
CAS [127-19-5]  
EC number: 204-826-4  
Taric code: 2924 19 00

**Sinónimos**

Ácido acético dimetilamida

**Aplicaciones**

laboratory reagent, solvents (synthesis of organic products).

**Especificaciones**

contenido (G.C.).....	min. 99,8 %	min. transmitancia/max. absorbancia	
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	en una celda de 1,0 cm a	
densidad(20°/4°).....	0,940 - 0,942	longitud de onda:	T(%) A (AU)
acidez .....	max. 0,0005 meq/g	275 nm.....	20 % 0,699 AU
alcalinidad .....	max. 0,003 meq/g	285 nm.....	50 % 0,301 AU
materia no volátil .....	max. 0,0002 %	310 nm.....	90 % 0,046 AU
agua (K.F.).....	max. 0,05 %		

Microfiltrado a través de membranas  
de diámetro de poro 0,22 µm

**Presentaciones****Presentaciones Codigo**

1 l  DI08601000  
2,5 l  DI08602500

**Datos físicos**

- Densidad: 0,94 g/cm<sup>3</sup>
- Solub. en agua: (20 °C): miscible
- Punto de fusión: -20 °C
- Punto de ebullición: 165 -166 °C
- Punto de inflamación: 64 °C
- Temperatura de ignición: 320 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 1,76 hPa
- Índice de refracción: (n 20 °C/D) 1,4230
- Momento dipolar: (20 °C) 3,8 Debye
- Constante dieléctrica: (25 °C) 37,8
- Cons. de saturación: (20 °C) 12 g/m<sup>3</sup>
- Límite de explosión (alto): 11,5 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 1,7 Vol%
- pH(200 g/l H<sub>2</sub>O, 20 °C) ~ 4
- Hygroscopic

**Seguridad - GHS**

Palabra de advertencia: Peligro

**Indicaciones de peligro:**

H360D: Puede dañar al feto.  
H312: Nocivo en contacto con la piel.  
H332: Nocivo en caso de inhalación.

**Indicaciones de precaución:**

P261: Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.  
P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.  
P281: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.  
P322: Se necesitan medidas específicas (ver en esta etiqueta).  
P405: Guardar bajo llave.  
P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

**Datos Toxicológicos**

- LD 50 (oral, rat): 4300 mg/kg
- MAK: 10 ml/m<sup>3</sup>, 36 mg/m<sup>3</sup>
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): 2

**Transporte/Almacenamiento**

- Store between 15°C and 25°C