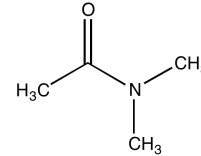


**N,N-Dimetilacetamida, para cromatografía head space****Identificación**

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. 99,9 %  
n 20/D..... 1,438 - 1,439  
agua (K.F.)..... max. 0,03 %

Envasado en gas inerte

Apto para análisis  
análisis de acuerdo a directriz  
CPMP/ICH/283/95, Ph Eur  
y USP.

Clase 1 de acuerdo a ICH  
menor que 0,5 ppm.

benceno (G.C.)..... ausencia de pico

Disolventes clase 2 y clase 3

diclorometano..... 0,6 mg/l  
tert-Butil metil eter..... 1 mg/l  
acetona ..... 1 mg/l  
metanol ..... 1 mg/l  
tetrahidrofurano..... 0,7 mg/l  
n-Hexano..... 0,3 mg/l  
acetato de etilo ..... 1 mg/l  
etanol..... 1 mg/l  
ciclohexano..... 1 mg/l  
acetonitrilo ..... 0,4 mg/l  
2-propanol..... 1 mg/l  
acetato de isopropilo..... 1 mg/l  
n-Propanol..... 1 mg/l  
n-Heptano..... 1 mg/l  
metilciclohexano..... 1 mg/l  
1,4-Dioxano..... 0,4 mg/l  
tolueno..... 0,9 mg/l  
piridina..... 1 mg/l  
n-Butanol..... 1 mg/l  
acetato de butilo ..... 1 mg/l  
etilbenceno..... 1 mg/l  
p-Xileno..... 1 mg/l  
m-Xileno..... 1 mg/l  
o-Xileno ..... 1 mg/l

**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