

h1>Metilamina 40% [74-89-5]



Número de CAS: **74-89-5**

Fórmula de resumen: **CH₅N**

Masa molar: **31,06 g/mol**

Traducción [ENG]: **Methylamine**

Aplicación: Ha encontrado numerosas aplicaciones en la industria de síntesis orgánicas (colorantes y taninos), en preparación farmacéutica y síntesis química (para la producción de pesticidas, tensioactivos y aceleradores). Utilizado como disolvente en forma licuada

VARIANTES

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€7.700,00 bruto €6.260,16 neto	1000l
	€1.760,00 bruto €1.430,89 neto	200 l

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Metilamina 40% [74-89-5]

La metilamina es un compuesto químico orgánico que pertenece a las aminas. Es un gas venenoso,

incolore e inflamable con un olor desagradable similar al amoníaco y al pescado perezoso. Es la amina alifática primaria más simple. Se disuelve muy bien en agua, algo peor en etanol. Debido a sus propiedades físicas, la metilamina generalmente se almacena condensada en ampollas o más generalmente en forma de sal, por ejemplo, clorhidrato de metilamina (sólido higroscópico) de fórmula $(\text{CH}_3\text{NH}_3) \text{Cl}$.

También está disponible comercialmente como una solución acuosa al 40%. Ha encontrado numerosas aplicaciones en la industria de síntesis orgánicas (tintes y taninos), en preparación farmacéutica y síntesis química (para la producción de pesticidas, tensioactivos y aceleradores). Utilizado como disolvente en forma licuada. Como la mayoría de las aminas, la metilamina es tóxica.

Fórmula resumen: CH_5N

Masa molar: 31,06 g / mol

Apariencia: gas incoloro

Acidez: 10,66 [3]

Punto de ebullición: -6°C

Punto de fusión: -93°C

Densidad: 0,0013283 g / cm^3 (15°C) [4]; gas 0,6942 g / cm^3 (en el punto de ebullición) [4]; líquido

<https://vichemic.pl/produkt/monoetyloamina-mea-75-04-7/>

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)