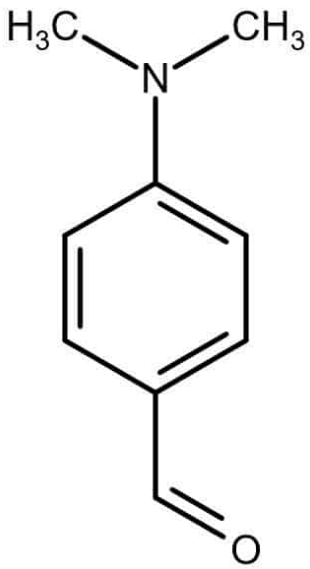
h1>4-dimetilaminobenzaldehído 99% AR [100-10-7]



Número de CAS: **100-10-7**
Fórmula de resumen: **C9H11NO**
Masa molar: **149,19 g / mol**
Sinónimos: **Dimethylamino benzaldehyde**
Traducción [ENG]: **4-(Dimethylamino)benzaldehyde**
Aplicación: **4-dimetilaminobenzaldehído es un reactivo que se utiliza para detectar indol e identificar microorganismos positivos y negativos de indol. Las aplicaciones crean productos de condensación coloreados (bases de Schiff) con pirrol 1 y aminas primarias 2.**

VARIANTES

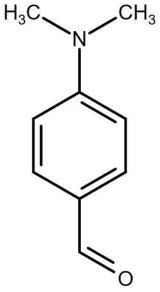
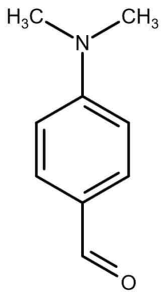
Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€1.451,96 bruto | €1.180,46 neto	10 kg

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€3.519,78 bruto | €2.861,61 neto	25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

4-dimetilaminobenzaldehído 99% AR [100-10-7]

El 4-dimetilaminobenzaldehído es un reactivo que se utiliza para detectar indol e identificar microorganismos positivos e indol negativos. La aplicación crea productos de condensación coloreados (bases de Schiff) con pirrol 1 y aminas primarias 2. Utiliza 4- (dimetilamino) benzaldehído en el reactivo de Ehrlich para la determinación espectrofotométrica de hidrazina en la reacción para formar colorantes azoicos. El 4- (dimetilamino) benzaldehído se usa para determinar la bilirrubina urinaria y el porfobilinógeno. Utilizado como agente derivatizante.

Punto de fusión: 72-75C (lit.)
Punto de ebullición: 176-177C (17 mmHg)
Densidad: 1.10 g / ml a 20C
Presión de vapor: <0.1 hPa (20C)
Índice de refracción: n20 / D1,417
Fp: 164C
Temperatura de almacenamiento: 2-8C
solubilidad: alcohol: prueba positiva (APHA≤60)
pka: pK1: 1.647 (+1) (25C)
forma: líquido
Color: blanco a amarillo pálido
Olor: olor característico
Solubilidad en agua: 0.3g / L (20C)
Sensible: sensible al aire
Merck: 14,3230

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