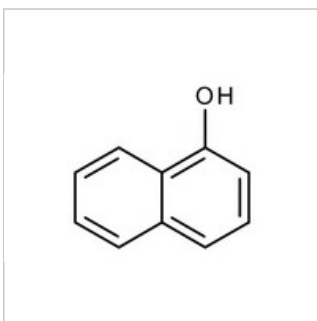




822289 Sigma-Aldrich

## 1-Naftol


**1-Naphthol for synthesis. CAS 90-15-3, chemical formula C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>OH.**

1-Naftol: Ficha de datos de seguridad (MSDS o SDS), certificado de análisis y de calidad (CoA y CoQ), expedientes, folletos y otros documentos disponibles.

- [Ficha datos de seguridad \(MSDS\)](#)
- [Certificado de análisis \(CoA\)](#)

Sinónimos: 1-Hydroxynaphthalene

N° CAS: [90-15-3](#) Número CE : [201-969-4](#) Masa molar: [144.17 g/mol](#) Fórmula química: [C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>OH](#) Fórmula Hill: [C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>O](#)

822289

[Ver precios y disponibilidad](#)
[Download Product Safety Card](#)

## Productos recomendados



**106084**  
Supelco  
Azul de metiltimol,  
sal sódica



**106223**  
Supelco  
1-Naftol



**822290**  
Sigma-Aldrich  
2-Naftol



**109204**  
Sigma-Aldrich  
Azur-eosina-azul de  
metileno según  
Giemsa en solución



**109293**  
Millipore  
Reactivo del indol  
según KOVACS

[Descripción](#) | [Documentación de respaldo](#) | [Productos y aplicaciones relacionados](#)

## Descripción

[Descripción](#)  
[Información del producto](#)  
[Aplicaciones](#)  
[Información fisicoquímica](#)  
[Información toxicológica](#)  
[Información de seguridad según el GHS](#)  
[Información de seguridad](#)  
[Información de almacenamiento y transporte](#)  
[Información de transporte](#)  
[Especificaciones](#)  
[Tabla espec. clave](#)  
[Precios y disponibilidad](#)

## Tabla espec. clave

Número CE	Fórmula Hill	Fórmula química	Masa molar
201-969-4	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> OH	144.17 g/mol


## Precios y disponibilidad

Número de referencia	Disponibilidad	Embalaje	Cant./Env.	Precio	Cantidad	
8222890250	En existencia	Frasco de vidrio	250 g	MXN 733.00 <a href="#">Inicie sesión para ver sus precios</a>	<input type="text"/> <a href="#">Revisar disponibilidad</a>	<a href="#">Añadir a favoritos</a>

Número de referencia	Disponibilidad	Embalaje	Cant./Env.	Precio	Cantidad	
8222891000	En existencia	Frasco de vidrio	1 kg	MXN 2,399.00 <a href="#">Inicie sesión para ver sus precios</a>	<input type="text"/> <b>Revisar disponibilidad</b>	<a href="#">Añadir a favoritos</a>

**Añadir al carrito**

Descripción	
Número de catálogo	822289
Sinónimos	1-Hydroxynaphthalene
Descripción	1-Naphthol


Información del producto	
Número de CAS	90-15-3
Número de índice CE	604-029-00-5
Número CE	201-969-4
Fórmula Hill	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O
Fórmula química	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> OH
Molar Mass	144.17 g/mol
Código HS	2907 15 10
Imagen fórmula estructural	 Imagen fórmula estructural
Quality Level	<a href="#">MQ200</a>

Aplicaciones	
Aplicación	1-Naphthol for synthesis. CAS 90-15-3, chemical formula C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> OH.

Información fisicoquímica	
Punto de ebullición	288 °C (1013 hPa)
Densidad	1.28 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Punto de inflamabilidad	125 °C
Temperatura de ignición	510 °C
Punto de fusión	95 - 96 °C
Presión de vapor	2.3 hPa (100 °C)
Densidad aparente	450 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad	0.1 g/l

Información toxicológica

Información toxicológica	
DL 50 oral	DL50 Rata 1870 mg/kg
DL 50 dérmica	DL50 Conejo 880 mg/kg

Información de seguridad según el GHS	
Pictogramas de peligro	
Declaraciones de peligro	<p>H302: Nocivo en caso de ingestión.  H311: Tóxico en contacto con la piel.  H315: Provoca irritación cutánea.  H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  H318: Provoca lesiones oculares graves.  H335: Puede irritar las vías respiratorias.  H371: Puede provocar daños en los órganos en caso de ingestión.  H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Consejos de precaución	<p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  P280: Utilice guantes y ropa de protección/ protección ocular/ facial y auditiva.  P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  P302 + P352 + P312: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  P308 + P311: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.</p>
Palabra de señalización	Peligro
RTECS	QL2800000
Clase de almacenamiento	6.1C Compuestos tóxicos o compuestos que causan efectos crónicos/Combustibles, tóxicos agudos Cat.3
WGK	WGK 1 contamina ligeramente el agua
Eliminación	<p>3  Los reactivos orgánicos líquidos relativamente no reactivos desde el punto de vista químico se recogen en la categoría A. Si contienen halógenos se les asigna la categoría B. Residuos sólidos: categoría C.</p>

Información de seguridad	
Categorías de peligro	nocivo, irritante

Información de almacenamiento y transporte	
Almacenamiento	Almacenar por debajo de +30°C.

Información de transporte	
Declaración (vía férrea y carretera) ADR, RID	UN 2811 , 6.1, III

### Información de transporte

Declaración  
(transporte aéreo)  
IATA-DGR

UN 2811 , 6.1, III

Declaración  
(transporte  
marítimo) Código  
IMDG

UN 2811 , 6.1, III

### Especificaciones

Assay (GC, area%)

≥ 99.0 % (a/a)

Melting range (lower  
value)

≥ 94 °C

Melting range (upper  
value)

≤ 96 °C

Identity (IR)

passes test

### Visto recientemente



822289

Sigma-Aldrich

1-Naftol

#### PRODUCTOS

[Productos por aplicación](#)

[Productos por marca](#)

[Productos por industria](#)

[Productos por tipo](#)

[Hacer un pedido de nuestros productos](#)

#### ASISTENCIA TÉCNICA

[Ayuda](#)

[Comentarios](#)

[Cookies](#)

[Preguntas frecuentes sobre el servicio de atención al cliente y el servicio técnico](#)

[Patentes](#)

[Contacte con nosotros](#)

#### EMPRESA

[Sobre nosotros](#)

[Novedades](#)

[Eventos](#)

[Oportunidades laborales](#)

[Cambiar país](#)

#### Investigación. Desarrollo. Producción.

Somos un proveedor líder para la industria de Ciencias de la Vida: soluciones y servicios para investigación, desarrollo y producción de terapias biotecnológicas y tratamientos farmacéuticos.



[Regulaciones Locales](#)

[Grupo Merck](#)

[Pie de imprenta](#)

[Condiciones de uso](#)

[Declaración de privacidad](#)

[Condiciones de venta](#)