



108176 Supelco

Azul de timol



indicador ACS,Reag. Ph Eur

Azul de timol: 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 \(CoA\)](#)
- [Folletos](#)

Sinónimos: Thymolsulfonphthalein

Grado: [ACS,Reag. Ph Eur](#) N° CAS: [76-61-9](#) Número CE : [200-973-3](#) Masa molar: [466.59 g/mol](#) Fórmula Hill: [C₂₇H₃₀O₅S](#)

108176

[Ver precios y disponibilidad](#)

Productos recomendados



103026
Supelco
Azul de bromotimol



108121
Supelco
Verde de bromocresol



105225
Supelco
Rojo de cresol



101145
Supelco
Amonio cloruro



101322
Supelco
Anaranjado de metilo (C.I. 13025)

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

Descripción

Descripción
 Información del producto
 Información fisicoquímica
 Información de seguridad según el GHS
 Información de almacenamiento y transporte
 Especificaciones
 Tabla espec. clave
 Precios y disponibilidad

Tabla espec. clave

N° CAS	Número CE	Fórmula Hill	Masa molar	Valor de grado
76-61-9	200-973-3	C ₂₇ H ₃₀ O ₅ S	466.59 g/mol	ACS,Reag. Ph Eur

Precios y disponibilidad

Número de referencia	Disponibilidad	Embalaje	Cant./Env.	Precio	Cantidad	
1081760005	En existencia	Frasco de vidrio	5 g	MXN 1,097.00 Inicie sesión para ver sus precios	<input type="text"/> Revisar disponibilidad	Añadir a favoritos

Número de referencia	Disponibilidad	Embalaje	Cant./Env.	Precio	Cantidad	
1081760025	En existencia	Frasco de vidrio	25 g	MXN 2,539.00 Inicie sesión para ver sus precios	<input type="text"/>	Revisar disponibilidad Añadir a favoritos

[Añadir al carrito](#)

Descripción	
Número de catálogo	108176
Sinónimos	Thymolsulfonphthalein

Información del producto	
Número de CAS	76-61-9
Número CE	200-973-3
Grado	ACS, Reag. Ph Eur
Fórmula Hill	C ₂₇ H ₃₀ O ₅ S
Molar Mass	466.59 g/mol
Código HS	2934 99 90
Imagen fórmula estructural	 Imagen fórmula estructural
Quality Level	MQ200

Información fisicoquímica	
Punto de fusión	221 °C (descomposición)
Densidad aparente	350 kg/m ³
Solubilidad	0.11 g/l

Información de seguridad según el GHS	
Clase de almacenamiento	10 - 13 Otros líquidos y sustancias sólidas
WGK	WGK 2 contamina el agua
Eliminación	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.

Información de almacenamiento y transporte	
Almacenamiento	Almacenar entre +15°C y +25°C.

Especificaciones	
Clarity of solution (1 g/l; ethanol)	passes test

Especificaciones	
Identity (UV/VIS-Spectrum)	passes test
1st transition range	pH 1.2 - pH 2.8 violet red - brownish yellow
2nd transition range	pH 7.8 - pH 9.5 greenish yellow - blue
Absorption maximum λ 1 max. (buffer pH 1,2)	543 - 547 nm
Absorption maximum λ 2 max. (buffer pH 2,8)	431 - 437 nm
Absorption maximum λ 3 max. (buffer pH 7.8)	431 - 437 nm
Absorption maximum λ 4 max. (buffer pH 9.5)	594 - 598 nm
Spec. Absorptivity A 1%/1cm (λ 1 max.; 0.01 g/l; buffer pH 1,2; calc. on dried substances)	600 - 720
Spec. Absorptivity A 1%/1cm (λ 2 max.; 0.01 g/l; buffer pH 2,8; calc. on dried substances)	250 - 370
Spec. Absorptivity A 1%/1cm (λ 3 max.; 0.01 g/l; buffer pH 7.8; calc. on dried substances)	250 - 370
Spec. Absorptivity A 1%/1cm (λ 4 max.; 0.01 g/l; buffer pH 9.5; calc. on dried substances)	580 - 700
Loss on drying (110 °C)	$\leq 3 \%$
Transition range (according to ACS)	passes test
Sensitivity test	passes test

Visto recientemente



108176
Supelco
Azul de timol



108122
Supelco
Azul de bromofenol

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](#)

© 2020 Merck KGaA, Darmstadt, Alemania y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.