



Inicio > Reagents, Chemicals and Labware > Inorganic Reagents > Safety Products and General Applications > Indicators > Acid Alkali Indicators or pH Indicators > Anaranjado de metilo (C.I. 13025)

101322 Supelco

Anaranjado de metilo (C.I. 13025)



indicador ACS,Reag. Ph Eur

Anaranjado de metilo (C.I. 13025): 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 \(MSDS\)](#)
- [Folletos](#)
- [Certificado de análisis \(CoA\)](#)

101322

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

Sinónimos: 4-Dimethylaminoazobenzene-4'-sulfonic acid sodium salt, Gold orange, Helianthine, Orange III

Número CE : [208-925-3](#) N° CAS : [547-58-0](#) Grado: [ACS,Reag. Ph Eur](#) Fórmula Hill: [C₁₄H₁₄N₃NaO₃S](#) Masa molar: [327.34 g/mol](#)

Productos recomendados



101323
Supelco

Anaranjado de metilo en solución al 0,1%



103170
Supelco

Negro de eriocromo T (C.I. 14645)



107233
Supelco

Fenoltaleína



103026
Supelco

Azul de bromotimol



106076
Supelco

Rojo de metilo (C.I. 13020)

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

Descripción

Descripción
 Información del producto
 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

N° CAS	Número CE	Fórmula Hill	Masa molar	Valor de grado
547-58-0	208-925-3	C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S	327.34 g/mol	ACS,Reag. Ph Eur

Precios y disponibilidad

Número de referencia	Disponibilidad	Embalaje	Cant./Env.	Precio	Cantidad	
1013220025	Comprobando disponibilidad...	Frasco de vidrio	25 g	Recuperando precio...		Añadir a favoritos

Número de referencia	Disponibilidad	Embalaje	Cant./Env.	Precio	Cantidad	
1013220100	En existencia	Frasco de vidrio	100 g	MXN 6,735.00 Inicie sesión para ver sus precios	<input type="text"/>	Revisar disponibilidad Añadir a favoritos
1013221000	En existencia	Lata de metal	1 kg	MXN 45,540.00 Inicie sesión para ver sus precios	<input type="text"/>	Revisar disponibilidad Añadir a favoritos


Añadir al carrito

Descripción	
Número de catálogo	101322
Sinónimos	4-Dimethylaminoazobenzene-4'-sulfonic acid sodium salt, Gold orange, Helianthine, Orange III

Información del producto	
Número de CAS	547-58-0
Número CE	208-925-3
Grado	ACS, Reag. Ph Eur
Fórmula Hill	C ₁₄ H ₁₄ N ₂ NaO ₃ S
Molar Mass	327.34 g/mol
Código HS	2927 00 00
Imagen fórmula estructural	
Quality Level	MQ200

Información fisicoquímica	
Punto de fusión	>300 °C
Valor de pH	6.5 (5 g/l, H ₂ O, 20 °C)
Densidad aparente	200 - 400 kg/m ³
Solubilidad	5 g/l

Información toxicológica	
DL 50 oral	DL50 Rata 60 mg/kg

Información de seguridad según el GHS	
Pictogramas de peligro	
Declaraciones de peligro	H301: Tóxico en caso de ingestión.

Información de seguridad según el GHS

Consejos de precaución	P264: Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P301 + P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
Palabra de señalización	Peligro
Clase de almacenamiento	6.1C Compuestos tóxicos o compuestos que causan efectos crónicos/Combustibles, tóxicos agudos Cat.3
WGK	WGK 3 muy contaminante para el agua
Eliminación	9 Los compuestos combustibles caracterizados como cancerígenos y como "muy tóxicos" o "tóxicos" (aparte de disolventes): categoría F. Los sulfatos de alquilos son cancerígenos: evitar a toda costa la inhalación y cualquier contacto con la piel. Para su desactivación pueden añadirse, gota a gota mediante un embudo de decantación y agitando intensamente, a una solución concentrada de amoníaco enfriada con hielo (art. 105426). Antes del vertido a categoría D controlar el valor del pH con tiras indicadoras universales (art. 109535).

Información de seguridad

Categorías de peligro	tóxico
------------------------------	--------

Información de almacenamiento y transporte

Almacenamiento	Almacenar entre +2°C y +30°C.
-----------------------	-------------------------------

Información de transporte

Declaración (vía férrea y carretera) ADR, RID	UN 3143 , 6.1, III
Declaración (transporte aéreo) IATA-DGR	UN 3143 , 6.1, III
Declaración (transporte marítimo) Código IMDG	UN 3143 , 6.1, III

Especificaciones

Identity (UV/VIS-Spectrum)	passes test
Clarity of solution (1 g/l; water)	passes test
Transition range	pH 3.1 - pH 4.4 pink - orange yellow
Absorption maximum λ 1 max. (buffer pH 3.1)	501 - 505 nm
Absorption maximum λ 2 max. (buffer pH 4.4)	466 - 471 nm
Spec. Absorptivity A 1%/1cm (λ 1 max.; 0.01 g/l; buffer pH 3.1; calc. on dried substances)	1000 - 1150

Especificaciones

Spec. Absorptivity A 1%/1cm (λ 2 max.; 0.01 g/l; buffer pH 4.4; calc. on dried substances)	730 - 850
Loss on drying (110 °C)	≤ 5 %
Transition range (according to ACS)	passes test
Sensitivity test	passes test

Visto recientemente



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



105882
SAFC
Magnesio sulfato heptahidrato



105886
Supelco
Magnesio sulfato heptahidrato



105694
Supelco
Litio sulfato monohidrato



105679
Supelco
Litio cloruro

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](#)