



Inicio > Reagents, Chemicals and Labware > Inorganic Reagents > Safety Products and General Applications > Indicators > Acid Alkali Indicators or pH Indicators > Indigocarmín (C.I. 73015)

104724 Supelco

## Indigocarmín (C.I. 73015)



p.a.

Indigocarmín (C.I. 73015): 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 \(CoA\)](#)

Número CE : [212-728-8](#) N° CAS : [860-22-0](#) Fórmula Hill:  
 $C_{16}H_8Na_2O_8S_2$  Masa molar: [466.36 g/mol](#)

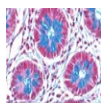
104724

[Ver precios y disponibilidad](#)

[Download Product Safety Card](#)



### Productos recomendados



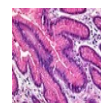
**115939**  
 Sigma-Aldrich  
 Rojo nuclear sólido  
 (C.I. 60760)



**100211**  
 Sigma-Aldrich  
 Acido carmínico  
 (C.I. 75470)



**115933**  
 Sigma-Aldrich  
 Carmín (C.I. 75470)



**115935**  
 Sigma-Aldrich  
 Eosina A  
 (amarillenta) (C.I.  
 45380)



**101340**  
 Supelco  
 Rojo Congo (C.I.  
 22120)

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

## Descripción

### Tabla espec. clave

N° CAS	Número CE	Fórmula Hill	Masa molar
860-22-0	212-728-8	$C_{16}H_8Na_2O_8S_2$	466.36 g/mol

### Precios y disponibilidad


Número de referencia	Disponibilidad	Embalaje	Cant./Env.	Precio	Cantidad	
1047240025	En existencia	Frasco de vidrio	25 g	MXN 1,871.00 <a href="#">Inicie sesión para ver sus precios</a>	<input type="text"/> <a href="#">Revisar disponibilidad</a>	<a href="#">Añadir a favoritos</a>

<b>Descripción</b>	
<b>Número de catálogo</b>	104724

<b>Información del producto</b>	
<b>Número de CAS</b>	860-22-0
<b>Número CE</b>	212-728-8
<b>Fórmula Hill</b>	C <sub>16</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub>
<b>Molar Mass</b>	466.36 g/mol
<b>Código HS</b>	3204 12 00
<b>Imagen fórmula estructural</b>	
<b>Quality Level</b>	<u>MQ200</u>

<b>Información fisicoquímica</b>	
<b>Densidad</b>	0.71 g/cm <sup>3</sup> (29 °C)
<b>Punto de fusión</b>	>340 °C
<b>Valor de pH</b>	7 (10 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C)
<b>Densidad aparente</b>	700 - 900 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilidad</b>	1 g/l

<b>Información toxicológica</b>	
<b>DL 50 oral</b>	DL50 Rata > 2000 mg/kg

<b>Información de seguridad según el GHS</b>	
<b>Pictogramas de peligro</b>	
<b>Declaraciones de peligro</b>	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Consejos de precaución</b>	P261: Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280: Llevar guantes de protección. P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362 + P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
<b>Palabra de señalización</b>	Atención
<b>RTECS</b>	DU3000000
<b>Clase de almacenamiento</b>	10 - 13 Otros líquidos y sustancias sólidas
<b>WGK</b>	WGK 1 contamina ligeramente el agua
<b>Eliminación</b>	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.

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

## Información de almacenamiento y transporte

<b>Almacenamiento</b>	Almacenar entre +2°C y +30°C.
-----------------------	-------------------------------

## Especificaciones

<b>Dye content (spectrophotometrically)</b>	≥ 80 %
<b>Identity (UV/VIS-Spectrum)</b>	passes test
<b>Absorption maximum <math>\lambda_{\max}</math>. (water)</b>	608 - 612 nm
<b>Spec. Absorptivity A 1%/1cm (<math>\lambda_{\max}</math>; 0.01 g/l; water)</b>	380 - 475
<b>TLC-Test</b>	passes test
<b>Loss on drying (110 °C)</b>	≤ 10 %

## Visto recientemente



**104724**  
Supelco  
Indigocarmín (C.I.  
73015)

### 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](#)