

Ficha de Datos de Seguridad



Conforme a la Directiva 91/155/CEE de la Comisión

Fecha de emisión: 17.06.1997 Reemplaza la emisión del 26.02.1987

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Artículo número: 109278

Denominación: Eosina-azul de metileno según Wright para microscopía

Identificación de la sociedad o empresa

Empresa: Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Alemania * Tel: +49 6151 72-2440

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología * Madrid * Tel: 91 562 04 20

2. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de colorantes.

Componentes peligrosos

Denominación según Directivas de la CEE:

CAS-No.	Número EINECS:	No. del índice CEE	Etiquetado según Directivas de la CEE	Contenido:
eosina G 17372-87-1	241-409-6		Xi R 36	≥ 20 - < 50 %
Azul de metileno 61-73-4	200-515-2		Xn R 22	≥ 25 - < 50 %

3. Identificación de peligros

Nocivo por ingestión. Irrita los ojos.

4. Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Agua, CO₂, espuma, polvo.

Riesgos especiales:

Combustible.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Medidas de protección del medio ambiente:

No lanzar por el sumidero.

Ficha de Datos de Seguridad MERCK

Conforme a la Directiva
91/155/CEE de la Comisión

Artículo número: 109278
Denominación: Eosina-azul de metileno según Wright para microscopía

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Bien cerrado. Seco. De +15°C a +25°C.

8. Controles de exposición/protección personal

Protección personal:

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Protección respiratoria: necesaria en presencia de polvo.

Protección de los ojos: precisa

Protección de las manos: precisa

Medidas de higiene particulares:

Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: sólido

Color: verde

Olor: inodoro

Valor pH no disponible

Punto de fusión no disponible

Punto de ebullición no disponible

Punto de ignición no disponible

Punto de destello no disponible

Límites de explosión bajo no disponible

alto no disponible

Densidad no disponible

Densidad de amontonamiento ~ 520 kg/m³

Solubilidad en

agua (20 °C) insoluble

metanol (22 °C)

Artículo número: 109278
Denominación: Eosina-azul de metileno según Wright para microscopía

10. Estabilidad y reactividad*Condiciones a evitar*

información no disponible

Materias a evitar

información no disponible

Productos de descomposición peligrosos

información no disponible

11. Información toxicológica*Toxicidad aguda*

DL₅₀ (oral, rata): 1180 mg/kg (componente toxicológico).

Informaciones adicionales sobre toxicidad

Tras contacto con los ojos: irritante

Tras ingestión: nocivo para la salud No nos consta una descripción de síntomas tóxicos.

Información complementaria

No pueden excluirse otras características peligrosas. El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

12. Informaciones ecológicas*Efectos ecotóxicos:*

No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.

Otras observaciones ecológicas:

¡No incorporar a suelos ni acuíferos!

13. Consideraciones relativas a la eliminación*Producto:*

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Bajo www.retrologistik.de encontrará indicaciones sobre países, indicaciones específicas de productos así como contactos.

Envases:

Los envases de productos Merck han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Bajo www.retrologistik.de encontrará indicaciones especiales para las peculiaridades nacionales así como contactos

14. Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte.

Ficha de Datos de Seguridad MERCK

Conforme a la Directiva
91/155/CEE de la Comisión

Artículo número: 109278
Denominación: Eosina-azul de metileno según Wright para microscopía

15. Información reglamentaria

Etiquetado según Directivas de la CEE

Pictograma:	Xn	Nocivo
Frases R:	22-36	Nocivo por ingestión. Irrita los ojos.
Frases S:	22-26	No respirar el polvo. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

16. Otras informaciones

Razón de revisión

Cambio del etiquetado.
Cambio en el capítulo de ecología
Cambio en el capítulo de toxicología.

Revisión general.

Representante regional:

VWR International S.L. * Apartado 48 * E-08100 Mollet del Valles * Tel.: +34 (0) 93 5655 500 *
Fax: +34 (0) 93 5440 000

Merck Farma y Química, S.A. * Apartado 47 * E-08100 Mollet del Valles * Tel.: +34 (0) 93 5655 500
* Fax: +34 (0) 93 5440 000

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.