

Esta SDS cumple con la norma US OSHA HCS 2012.

1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Código del Producto: 0003526

Nombre del Producto: Methylene Blue Counterstain

Nombre de la Empresa: CalibreScientific US, Inc.
1311 SE Cardinal Ct Suite 170
Vancouver, WA 98683

Número De Teléfono: 1 (360)260-2779

Dirección del sitio del Web: Alphatecsystems.com

Dirección del E-mail: Regulatory@calibrescientific.com

Contacto De la Emergencia: INFOTRAC
International 00-1- (352)323-3500

Información: North America 1 (800)535-5053

Uso Previsto:

Product List Methylene Blue Counterstain, Códigos de Producto: 0003526C, 0003526S, 0003566.

2. Identificación de los riesgos

SGA Palabra de advertencia: Ninguno

Frases del peligro de SGA: Ningunas frases se aplican.

Frases de la precaución de SGA: Ningunas frases se aplican.

Frases de la respuesta de SGA: Ningunas frases se aplican.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: Ningunas frases se aplican.

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico): Ninguna información disponible.

Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala.

Contacto con la piel: Puede causar irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Puede causar ligera irritación ocular.

Ingestión: Puede ser nocivo si es tragado.

Condiciones Médicas generalmente agravadas por la exposición: Consultar un médico.

3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	1040. -3040. PPM

4. Medidas en Primeros Auxilios

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

En caso de inhalación:	Trasladar hacia el aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si respira con dificultad, dar oxígeno. Obtener inmediata atención médica.
En caso de contacto con la piel:	Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte o persiste. Limpie la piel con un chorro de agua con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos mientras que quita la ropa contaminada y los zapatos.
En caso de contacto con los ojos:	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
En caso de ingestión:	Consiga la ayuda médica. No induzca vomitar a menos que sea ordenado para hacer tan por los personales médicos.
Signos y Síntomas de la exposición:	Sin datos disponibles.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de encendido:	NP Método usado: Estimación
Límites de explosión:	LEI: No información LES: No información
Punto de Auto-Ignición:	NP
Medios Que extinguen Convenientes:	La sustancia es no combustible; utilice el agente más apropiado extinguir el fuego circundante.
Instrucciones para combatir el fuego:	La sustancia es no combustible.
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	No disponible
Productos peligrosos combustión:	No disponible

6. Medidas contra fugas accidentales

Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:	Anteojos químicos del chapoteo del desgaste. Guantes protectores apropiados y ropa del desgaste para prevenir la exposición de piel.
Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:	Ventile el rea. Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente.

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Se recomiendan las buenas prácticas de laboratorio , procedimientos de seguridad y las precauciones normales de manipulación y almacenamiento de todos los productos para proporcionar una protección adecuada a los profesionales de laboratorio experto . Almacenar en lugar fresco y seco. No consiga en ojos, en piel, o en la ropa.
---	--

8. Control de Exposición / Protección Personal

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	No información	No información	No información

Límites de exposición recomendados:	No disponible.
Equipo respiratorio (especificar el tipo):	Siga las regulaciones del respirador del OSHA encontradas en 29 CFR 1910.134 o EN del estándar europeo 149.
Protección ocular:	Anteojos químicos del chapoteo del desgaste.
Guantes protectores:	Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel.
Otras ropas protectoras:	Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel.
Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:	Usar con ventilación adecuada.
Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:	prácticas de higiene industrial en general. Tenga precaución cuando manipule el vidrio para evitar ruptura y una lesión. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Controles de exposición medioambiental:	Para ser realizado de acuerdo a todas las regulaciones vigentes locales, regionales y del país.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico:	<input type="checkbox"/> Gas <input checked="" type="checkbox"/> Líquido <input type="checkbox"/> Sólido	
Aspecto y Olor:	Azul. Sin olor.	
pH:	No información	
Punto de Fusión:	NA	
Punto de Ebullición:	100.00 C / 0.0 mm Hg	
Punto de encendido:	NP Estimación	
Índice de evaporación:	No información	
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible	
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información
Presión de Vapor:	No información	
Densidad de Vapor (vs. Aire=1):	No información	
Gravedad Específica (Agua = 1):	1.000	
Solubilidad en Agua:	No información	
Concentración de Vapor Saturado:	No información	
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:	No información	
Punto de Auto-Ignición:	NP	
Temperatura de descomposición:	No información	
Viscosidad:	No información	

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad: Ningunos divulgaron.
Estabilidad: Inestable [] Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad: Ningunos divulgaron.
Incompatibilidad - Materiales para evitar: Ninguna información encontrada.
Peligrosa descomposición o derivados del producto: Sin datos disponibles.
Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá [] No sucederá [X]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: El producto no experimentará polimerización.

11. Información Toxicológica

Información Toxicológica: Ninguna información disponible.
Irritación o la corrosión: Ninguna información disponible.
Los síntomas relacionados con las características toxicológicas: Ninguna información disponible.
Efectos toxicológicos crónicos: Ninguna información disponible.
Carcinogenicidad: NTP Unknown ¿Monografías de la IARC? Unknown Regulado por OSHA? Unknown

12. Información Ecológica

Información Ecológica: Efecto Desconocido.

13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

Método de eliminación los desperdicios: Disponga del producto de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales . Utilizar equipo de protección personal cuando se requiera.

14. Información Relacionada al Transporte

SGA Clasificación: Ningunas clasificaciones de SGA se aplican.

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: No regulado como material peligroso.

Clase De Peligro (DOT):

Número UN/NA:

TRANSPORTE POR TIERRA (Canadiense TDG):

TDG Nombre propio del envío: No regulado como material peligroso.

Número UN:

Clase De Peligro:

TDG Clasificación:

TRANSPORTE POR TIERRA (Europea ADR/RID):

ADR/RID Nombre propio del No regulado como material peligroso.

envío:

Número UN:

Clase De Peligro:

TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nombre propio del No regulado como material peligroso.

envío:

Grupo Del Embalaje:

Número UN:

Clase De Peligro:

15. Información Reglamentaria

Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	No	No	No
Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado		
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: No; NJ EHS: No; PA HSL: No		

16. Otras Informaciones

Fecha de la revisión: 02/28/2025 Revisión previa: 06/09/2023

Nombre del Preparador: A. Frontella

Información adicional acerca de este producto: No disponible

Document & Change Control Number SDS0086.I.

Política o negación de la compañía: Aclaración. La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo seguro, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad . La información se refiere únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto