

### 1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

<b>Código del Producto:</b>	0003526	
<b>Nombre del Producto:</b>	Methylene Blue Counterstain	
<b>Nombre de la Empresa:</b>	Alpha-Tec Systems, Inc. 1311 SE Cardinal Ct Suite 170 Vancouver, WA 98683	<b>Número De Teléfono:</b> 1 (360)260-2779
<b>Dirección del sitio del Web:</b>	Alphatecsystems.com	
<b>Dirección del E-mail:</b>	Regulatory@Alphatecsystems.com	
<b>Contacto De la Emergencia:</b>	INFOTRAC International	00-1- (352)323-3500
<b>Información:</b>	North America	1 (800)535-5053
<b>Uso Previsto:</b>		
<b>Product List</b>	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:**

<b>En caso de inhalación:</b>	Trasladar hacia el aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si respira con dificultad, dar oxígeno. Obtener inmediata atención médica.
<b>En caso de contacto con la piel:</b>	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.
<b>En caso de contacto con los ojos:</b>	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
<b>En caso de ingestión:</b>	Consiga la ayuda médica. No induzca vomitar a menos que sea ordenado para hacer tan por los personales médicos.
<b>Signos y Síntomas de la exposición:</b>	Sin datos disponibles.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

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

### 6. Medidas contra fugas accidentales

<b>Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:</b>	Anteojos químicos del chapoteo del desgaste. Guantes protectores apropiados y ropa del desgaste para prevenir la exposición de piel.
<b>Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:</b>	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

<b>Precauciones a ser tomadas en la manipulación:</b>	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

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

### 9. Propiedades Físicas y Químicas

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

**Información con respecto al peligro físico primario:**

## 10. Estabilidad y Reactividad

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

## 11. Información Toxicológica

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

## 12. Información Ecológica

<b>Información Ecológica:</b>	Efecto Desconocido.
-------------------------------	---------------------

## 13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

<b>Método de eliminación los desperdicios:</b>	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

<b>SGA Clasificación:</b>	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:**

**TDG Clasificación:**

**Clase De Peligro:**

### TRANSPORTE POR TIERRA (Europea ADR/RID):

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

**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**

<b>Fecha de la revisión:</b> 06/09/2023	<b>Revisión previa:</b> 06/15/2020
-----------------------------------------	------------------------------------

<b>Nombre del Preparador:</b> Tim Meehan
------------------------------------------

**Información adicional acerca de este producto:** No disponible

**Document & Change Control Number** SDS0086.H.

**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