

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006, modificado por (CE) N° 2015/830; EE.UU. OSHA HCS 2015 y WHMIS canadiense 2015.

### Sección 1. Identificación de la sustancia/de la mezcla y de la compañía/de la empresa

- 1.1 Código del Producto:** 0004208  
**Nombre del Producto:** Methylene Blue Phosphate Pre-Stain  
**Product List** Solo código del producto.
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
**Aplicaciones previstas relevantes:**
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**  
**Nombre de la Empresa:** Alpha-Tec Systems, Inc. **Número De Teléfono:** 1 (360)260-2779  
 1311 SE Cardinal Ct Suite 170  
 Vancouver, WA 98683 USA  
**Dirección del sitio del Web:** Alphatecsystems.com  
**Dirección del E-mail:** Regulatory@Alphatecsystems.com  
**Información:** North America 1 (800)535-5053  
**Nombre del Preparador:** Tim Meehan
- 1.4 Teléfono de emergencia:**  
**Contacto De la Emergencia:** INFOTRAC International 00-1- (352)323-3500

### Sección 2. Identificación de los riesgos

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**  
**SGA Palabra de advertencia:** Ninguno  
**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
**Frases del peligro de SGA:**  
**Frases de la precaución de SGA:**  
**Frases de la respuesta de SGA:**  
**Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:**
- 2.3 Efectos sobre la salud y síntomas humanos adversos:**

### Sección 3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]/ REACH Registro n °	Concentración	No CE/ No de clasificación	SGA Clasificación
7778-77-0	FOSFATO MONOPOTASICO 01-2119490224-41	100.0 -2100. PPM	231-913-4 NA	Ningunas clasificaciones de SGA se aplican.
7558-79-4	Fosfato dibásico de sodio 01-2119489797-11	50.0 -700.0 PPM	231-448-7 NA	Lesion. ocul.2: H319
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	50.0 -700.0 PPM	NA NA	Tox. aguda (O)4: H302 C/I cután. 2: H315 Lesion. ocul.2A: H319 TSEO (EU) 3: H335 H336

## Sección 4. Medidas en Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las medidas de los primeros auxilios:

## Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios Que extinguen  
Convenientes:

5.2 Propiedades y riesgos  
de materiales  
inflamables:

Punto de encendido:

Límites de explosión: LEI: LES:

Punto de

Auto-Ignición:

5.3 Instrucciones para  
combatir el fuego:

## Sección 6. Medidas contra fugas accidentales

6.1 Precauciones  
protectoras, equipo  
protector y  
procedimientos de  
emergencia:

6.2 Precauciones  
ambientales:

6.3 Métodos y material para  
la contención y limpiar:

## Sección 7. Manipulación y Almacenamiento

7.1 Precauciones a ser  
tomadas en la  
manipulación:

7.2 Precauciones para ser  
tomadas en  
almacenaje:

## Sección 8. Control de Exposición / Protección Personal

8.1 Parámetros de control:

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1 Medidas de ingeniería  
[ventilación, etc.]:

**8.2.2 Equipos de protección personal:**

Protección ocular:

Guantes protectores:

Otras ropas  
protectoras:

Equipo respiratorio

(especificar el tipo):

Escenarios de  
exposición:**Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas****9.1 La información sobre las propiedades básicas físicas y químicas**Estado físico:  Gas  Líquido  SólidoAspecto y Olor: Azul.  
Sin olor.

pH:

Punto de Fusión:

Punto de Ebullición:

Punto de encendido:

Índice de evaporación:

Concentración de Vapor

Saturado:

Inflamabilidad (sólido, gas):

Límites de explosión: LEI: LES:

Presión de Vapor (vs. Aire o  
mm Hg):Densidad de Vapor (vs. Aire  
= 1):Gravedad Específica (Agua  
= 1):

Solubilidad en Agua:

Coeficiente de Partición de  
Octanol/Agua:

Punto de Auto-Ignición:

Temperatura de  
descomposición:

Viscosidad:

**9.2 Otra información****Sección 10. Estabilidad y Reactividad****10.1 Reactividad:****10.2 Estabilidad:** Inestable  Estable **10.3 Condiciones para  
evitar - Reacciones**

Peligrosas:

Posibilidad de Sucederá  No sucederá 

reacciones peligrosas:

**10.4 Condiciones para  
evitar - Inestabilidad:**

- 10.5 Incompatibilidad -  
Materiales para evitar:**
- 10.6 Peligrosa  
descomposición o  
derivados del  
producto:**

## Sección 11. Información Toxicológica

- 11.1 Información sobre los  
efectos toxicológicos:**

**Carcinogenicidad:** NTP No      ¿Monografías de la IARC? No      Regulado por OSHA? No

## Sección 12. Información Ecológica

- 12.1 Toxicidad:**
- 12.2 Persistencia y  
degradabilidad:**
- 12.3 Potencial de  
bioacumulación:**
- 12.4 Movilidad en el suelo:**
- 12.5 Resultados de la  
valoración PBT y  
mPmB:**
- 12.6 Otros efectos  
adversos:**

## Sección 13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

- 13.1 Método de eliminación  
los desperdicios:**

## Sección 14. Información Relacionada al Transporte

**SGA Clasificación:** Ningunas clasificaciones de SGA se aplican.

- 14.1 TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):**

**DOT Nombre propio del envío:** Not dangerous goods.

**Clase De Peligro (DOT):**

**Número UN/NA:**

- 14.1 TRANSPORTE POR TIERRA (Canadiense TDG):**

**TDG Nombre propio del envío:**Not dangerous goods.

**Número UN:**

**Clase De Peligro:**

**TDG Clasificación:**

- 14.1 TRANSPORTE POR TIERRA (Europea ADR/RID):**

**ADR/RID Nombre propio del envío:** Not dangerous goods.

**Número UN:**

**Clase De Peligro:**

**14.3 TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):**

ICAO/IATA Nombre propio del envío: Not dangerous goods.

envío:

Grupo Del Embalaje:

Número UN:

Clase De Peligro:

**Sección 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)
7778-77-0	FOSFATO MONOPOTASICO	No	No	No
7558-79-4	Fosfato dibásico de sodio	No	Sí NA	No
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	No	No	No

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Canadiense NPRI	Canadiense Toxic	Canadiense DSL
7778-77-0	FOSFATO MONOPOTASICO	No	No	Sí
7558-79-4	Fosfato dibásico de sodio	No	No	Sí
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
7778-77-0	FOSFATO MONOPOTASICO	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: No; NJ EHS: No; PA HSL: No
7558-79-4	Fosfato dibásico de sodio	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: Sí; NJ EHS: No; PA HSL: Sí - E
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

**Clasificación Canadiense WHMIS:**

**Sección 16. Otras Informaciones**

Fecha de la revisión: 12/28/2016

Información adicional acerca de este producto:

Document & Change Control Number SDS0151.B CC16-312.

Number

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