

Esta SDS cumple con la norma US OSHA HCS 2012.

## 1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

**Código del Producto:** 0003524

**Nombre del Producto:** Kinyoun Carbolfuchsin Stain

**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  
North America 1 (800)535-5053

**Información:**

**Uso Previsto:**

**Product List** Kinyoun Stain Códigos de Producto: 0003524C, 0003526S, 0003559, 0003566, X353501.

## 2. Identificación de los riesgos

Líquidos inflamables, Categoría 2  
Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4  
Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4  
Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 2  
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2  
Carcinogenicidad, Categoría 1B  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 1  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas, Categoría 2



**SGA Palabra de advertencia:** Peligro

**Frases del peligro de SGA:** H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
H302 - Dañino si es deglutido.  
Causa irritación de la piel.  
H332 - Harmful if inhaled.  
H341 - Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)  
H350 - Puede provocar cáncer .  
H370 - .Puede provocar daños en los órganos .  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Frases de la precaución de SGA:** P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P210 - Mantener alejado de fuentes de inflamación tales como calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar.  
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
P270 - No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.  
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.

<b>Frases de la respuesta de SGA:</b>	<p>P301+312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal.</p> <p>P302+352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.</p> <p>P303+361+353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ ducharse.</p> <p>P304+340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.</p> <p>P308+311 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesra: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.</p> <p>P313 - Consultar a un médico.</p> <p>P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.</p> <p>P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.</p> <p>P330 - Enjuagarse la boca.</p> <p>P332+313 - En caso irritación cutánea, consultar a un médico.</p> <p>P362+364 - Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.</p>
<b>Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:</b>	<p>P405 - Guardar bajo llave.</p> <p>P501 - Eliminar el contenido/recipiente safe area according to state and local guidelines.</p>

### 3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
64-17-5	Alcohol etílico (etanol)	5.01 -15.01 %
108-95-2	Fenol	1.8 -4.85 %
569-61-9	4,4'-(4-Iminociclohexa-2,5-dienilidenometilen)dianilina, clorhidrato	10000. -21000. PPM
67-56-1	Alcohol metílico (metanol)	0.5 -1.0 %
67-63-0	Alcohol isopropílico	0.5 -1.0 %
7732-18-5	AGUA	No Data.

### 4. Medidas en Primeros Auxilios

<b>Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:</b>	No disponible
--	---------------

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Punto de encendido:</b>	No información	
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información	LES: No información
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	No información	
<b>Medios Que extinguen Convenientes:</b>	No disponible	
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	No disponible	
<b>Propiedades y riesgos de materiales inflamables:</b>	No disponible	
<b>Productos peligrosos combustión:</b>	No disponible	

### 6. Medidas contra fugas accidentales

**Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:** No disponible

### 7. Manipulación y Almacenamiento

**Precauciones a ser tomadas en la manipulación:** No disponible

### 8. Control de Exposición / Protección Personal

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
64-17-5	Alcohol etílico (etanol)	PEL: 1000 ppm	TLV: 1000 ppm	No información
108-95-2	Fenol	PEL: 400 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 400 ppm	No información
569-61-9	4,4'-(4-Iminociclohexa-2,5-dienilidenom etilen)dianilina, clorhidrato	No información	No información	No información
67-56-1	Alcohol metílico (metanol)	PEL: 5 ppm	TLV: 5 ppm	No información
67-63-0	Alcohol isopropílico	PEL: 200 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 250 ppm	No información
7732-18-5	AGUA	No información	No información	No información

**Equipo respiratorio (especificar el tipo):** No disponible

**Protección ocular:** No disponible

**Guantes protectores:** No disponible

**Otras ropas protectoras:** No disponible

**Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:** No disponible

### 9. Propiedades Físicas y Químicas

**Estado físico:** [ ] Gas [X] Líquido [ ] Sólido

**Aspecto y Olor:** No disponible

**pH:** No información

**Punto de Fusión:** No información

**Punto de Ebullición:** No información / 0.0 mm Hg

**Punto de encendido:** No información

**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):** No información

**Solubilidad en Agua:** No información

<b>Concentración de Vapor Saturado:</b>	No información
<b>Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:</b>	No información
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	No información
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No información
<b>Viscosidad:</b>	No información

### 10. Estabilidad y Reactividad

<b>Estabilidad:</b>	Inestable [ ]	Estable [ X ]
<b>Condiciones para evitar - Inestabilidad:</b>	No disponible	
<b>Incompatibilidad - Materiales para evitar:</b>	No disponible	
<b>Peligrosa descomposición o derivados del producto:</b>	No disponible	
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Sucedirá [ ]	No sucederá [ X ]
<b>Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:</b>	No disponible	

### 11. Información Toxicológica

<b>Información Toxicológica:</b>	No disponible		
<b>Carcinogenicidad:</b>	NTP No	¿Monografías de la IARC? No	Regulado por OSHA? No

### 12. Información Ecológica

No disponible

### 13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

<b>Método de eliminación los desperdicios:</b>	No disponible
--	---------------

### 14. Información Relacionada al Transporte

<b>SGA Clasificación:</b>	<p>Líquidos inflamables, Categoría 2 - Peligro! Líquido y vapores muy inflamables</p> <p>Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4 - Atención! Nocivo si se inhala (gas, vapor, polvo, niebla)</p> <p>Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4 - Atención! Nocivo en caso de ingestión</p> <p>Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 2 - Atención! Provoca irritación cutánea</p> <p>Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2 - Atención! Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado conc</p> <p>Carcinogenicidad, Categoría 1B - Peligro! Puede provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ning</p> <p>Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 1 - Peligro! Provoca daños en los órganos {(o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen)}</p> <p>Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas, Categoría</p>
---------------------------	--

2 - Atención! Puede provocar daños en los órganos {(indíquense todos los órganos afectados, si se conocen)}

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

**DOT Nombre propio del envío:** Líquido Inflamable, corrosivo, n.o.s. (Alcohol Etilico, Fenol)  
**Clase De Peligro (DOT):** 3 LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO  
**Número UN/NA:** UN2924 **Grupo del embalaje:** III

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

**TDG Nombre propio del envío:** Líquido Inflamable, corrosivo, n.o.s. (Alcohol Etilico, Fenol)  
**Grupo Del Embalaje:** III  
**Número UN:** UN2924 **TDG Clasificación:**  
**Clase De Peligro:** 3 (8) - LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO

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

**ADR/RID Nombre propio del envío:** Líquido Inflamable, corrosivo, n.o.s. (Alcohol Etilico, Fenol)  
**Grupo Del Embalaje:** III  
**Número UN:** UN2924  
**Clase De Peligro:** 3 (8) - LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO

**TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):**

**ICAO/IATA Nombre propio del envío:** Líquido Inflamable, corrosivo, n.o.s. (Alcohol Etilico, Fenol)  
**Grupo Del Embalaje:** III  
**Número UN:** UN2924  
**Clase De Peligro:** 3 (8) - LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO

**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)
64-17-5	Alcohol etílico (etanol)	No	No	No
108-95-2	Fenol	Sí 500 LB	Sí NA	Sí
569-61-9	4,4'-(4-Iminociclohexa-2,5-dienilidenometilen)dianilina, clorhidrato	No	No	No
67-56-1	Alcohol metílico (metanol)	No	Sí NA	Sí
67-63-0	Alcohol isopropílico	No	No	Sí
7732-18-5	AGUA	No	No	No
Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado		
64-17-5	Alcohol etílico (etanol)	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: Sí; NJ EHS: No; PA HSL: Sí - 1		
108-95-2	Fenol	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: Sí; NJ EHS: Sí - 1487; PA HSL: Sí - E		
569-61-9	4,4'-(4-Iminociclohexa-2,5-dienilidenometilen)dianilina, clorhidrato	CA PROP.65: Sí: Canc.; MA Oil/HazMat: Sí; NJ EHS: No; PA HSL: No		
67-56-1	Alcohol metílico (metanol)	CA PROP.65: Sí: RDTox.; MA Oil/HazMat: Sí; NJ EHS: Sí - 1222; PA HSL: Sí - E		
67-63-0	Alcohol isopropílico	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: No; NJ EHS: Sí - 1076; PA HSL: Sí - E		
7732-18-5	AGUA	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: No; NJ EHS: No; PA HSL: No		

**16. Otras Informaciones**

**Fecha de la revisión:** 03/21/2025 **Revisión previa:** 06/23/2023

**Nombre del Preparador:** A. Frontella

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

**Document & Change Control Number** SDS0203.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