

# Seritec

Serigrafía

## Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

P1-0600

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero 2024

Fecha de impresión: 03 - marzo - 2024

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:

**Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:** ACONDICIONADOR P1-0600

**Otros medios de identificación (código o clave):** P1-0600

**Usos recomendados:** DILUYENTE PARA TINTAS DE SERIGRAFIA,

**Restricciones de uso:** NA

**Datos del proveedor o fabricante:**

**Nombre del fabricante:** Sánchez, S.A. de C.V.

**Dirección:** Oriente 171 No. 367, col. San Juan de Aragón Ampl., 07470, México, D.F.

**Teléfono:** (55) 51 18 10 00

**Número de teléfono en caso de emergencia:**

(773) 733 97 30 (lunes a viernes de 8:30 - 17:30)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:**

**Peligros físicos y para la salud:**

*Líquidos Inflamables, Categoría 3*

*Toxicidad aguda, oral Categoría 4*

*Toxicidad aguda, inhalación Categoría 4*

*Toxicidad aguda, cutánea Categoría 4*

*Irritación cutánea, Categoría 2*

**Elementos de la señalización:**

**Identificación de la sustancia química peligrosa:** ACONDICIONADOR P1-0600

**Pictogramas:**



**Palabra de Advertencia:** PELIGRO

**Indicaciones de peligro:**

H226 Líquidos y vapores inflamables

H315 Provoca irritación cutánea

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo si se inhala

H312 Nocivo en contacto con la piel.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

03 - marzo - 2024

H302 Nocivo en caso de ingestión.

**Consejos de advertencia:****Prevención:**

- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso
- P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, llamas, chispas-no fumar
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispa
- P280 Llevar protección para los ojos, la ropa de protección, guantes de protección.

**Intervención / respuesta:**

- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**Almacenamiento:**

- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

- P501 Eliminar el contenido, el sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Otros peligros:** No existen otros peligros conocidos.**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Composición de la mezcla:**

Nombre	No. CAS	% Peso	Clasificación
Compuesto 1	ICC	100%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2,

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero 2024

Fecha de impresión: 03 - marzo - 2024

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios:

- Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Retirar los lentes de contacto. Conseguir atención médica inmediatamente.
- Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.
- Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Enjuagar la boca con suficiente agua, sin tragarla. Nunca suministrar nada oralmente a una persona inconsciente. Solicitar atención médica. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.
- Inhalación:** Retirar a una zona ventilada y fresca. Conseguir atención médica si la respiración se dificulta.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos:

Irritación, quemaduras, náuseas, dolor de cabeza, dificultad para respirar.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial.

- En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar atención médica.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción:

- Medios de extinción apropiados:** Espuma, agua pulverizada o nebulizada. Puede usarse Polvo químico
- Medios de extinción inapropiados:** No utilizar chorro compacto de agua/puede extender el fuego

### Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

Al descomponerse pueden formarse óxidos de carbono y/o sodio.

### Medidas especiales para los grupos de combate contra incendios:

Usar equipo de protección personal y un aparato de respiración autónoma.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

- Evitar el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Usar equipo de protección personal (ver Sección 8).
- Eliminar las fuentes de ignición y proporcionar ventilación suficiente.
- Usar barreras físicas o de contención de derrames para evitar el ingreso de personas no autorizadas.
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- No permitir la reutilización del producto derramado.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero 2024

Fecha de impresión: 03 - marzo - 2024

**Precauciones relativas al medio ambiente:**

- No permita que entre a desagües o caudales. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informe a las autoridades competentes de acuerdo con las regulaciones locales.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para manejo seguro:**

- Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
- Utilizar el equipo de protección personal recomendando en la Sección 8.
- Lavarse bien las manos y rostro después de usar la mezcla.
- Evite la acumulación de vapores y los derrames al ambiente.
- Prohibido comer, fumar o beber en el área de trabajo.
- Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.

**Condiciones de almacenamiento seguro:**

- Mantener los envases bien tapados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Almacenar a temperaturas que no excedan 35 °C/ 95°F

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL****Parámetros de control:****Límites de exposición ocupacional:**

Nombre del Producto	CAS	Valores Límites de Exposición (ACGIH)	
		PPT	CT-P
Compuesto 1	ICC	20 PPM	50 PPM

**Controles técnicos apropiados:**

- Controles de ingeniería:**
- Duchas.
  - Estaciones lava ojos.
  - Sistemas de ventilacion.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:**

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero 2024

Fecha de impresión: 03 - marzo - 2024

Protección para cara y ojos:	Use lentes de seguridad diseñados para proteger contra salpicaduras de líquidos.
Protección para manos:	Use guantes protectores adecuados para resistir agentes químicos.
Protección para el cuerpo:	Se debe usar ropa antiestática hecha de fibras naturales. Después del contacto con el producto, se deben lavar todas las partes del cuerpo que se hayan ensuciado.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Característico
Olor:	Característico
pH:	ND
Punto de fusión/congelación:	ND
Punto de ebullición:	ND
Punto de inflamación:	ND
Velocidad de evaporación:	Menor que AB
Límites de inflamabilidad:	NA
Densidad relativa:	ND
Solubilidad en agua:	No soluble.
Temperatura de autoignición:	ND
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	NA

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena de acuerdo a las normas.
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenaje y manejo recomendadas (ver Sección 7).
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Bajo las condiciones de uso y almacenaje normal, no ocurre ninguna reacción peligrosa.
Condiciones a evitar:	Altas temperaturas.
Materiales incompatibles:	Ácidos y metales.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero 2024

Enero 2024

Fecha de impresión: 03 - marzo - 2024

03 - marzo - 2024

**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de sodio y carbono.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Toxicidad aguda:**

No hay datos disponibles sobre la toxicidad aguda de la mezcla.

Componente	CAS	LD50 Oral	LD50 Dérmico	LC50 Inhalación
Compuesto 1	ICC	1,535 mg/kg	794-3,160 mg/kg	6,2 l

**Corrosión/irritación cutánea:** ND

**Lesión ocular grave/irritación ocular:** ND

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** ND

**Mutagenicidad en células germinales:** ND

**Carcinogenicidad:** ND

**Toxicidad para la reproducción:** ND

**Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposición única:** ND

**Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposiciones repetidas:** ND

**Peligro por aspiración:** ND

**Información sobre las posibles vías de ingreso:**

Ojos, piel, inhalación e ingestión.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:**

Causa lesiones oculares graves. Causa quemaduras graves en la piel. Depresión del sistema nervioso central. La ingestión causa hinchazón severa, daño severo al tejido delicado y peligro de perforación.

**Efectos inmediatos, tardíos y crónicos:**

Efecto destructivo sobre los tejidos debido a una exposición prologanda o repetida.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero 2024

Enero 2024

Fecha de impresión: 03 - marzo - 2024

03 - marzo - 2024

Efectos interactivos: ND

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

Toxicidad: ND

Persistencia y degradabilidad: ND

Potencial de bioacumulación: ND

Movilidad en el suelo: ND

Otros efectos adversos: ND




**SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**Tratamiento de residuos:**

**Producto:** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Envase:** No Reutilizar el recipiente, La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>	UN1993	UN1993	UN1993
<b>Designación oficial de transporte de la ONU</b>	Líquido inflamable	Líquido inflamable	Líquido inflamable
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	3 	3 	3 
<b>Grupo de embalaje/envasado</b>	III	III	III
<b>Riesgos ambientales</b>	NO	NO	NO

**Precauciones especiales:**

Siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

- CONEG (The Model Toxics in Packaging Legislation) de EE.UU. Cumple con la norma

- NOM-252-SSA1-2011 (Límites de biodisponibilidad de metales pesados) cumple con la norma

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

### - Glosario:

<b>ICC:</b>	Información comercial confidencial.
<b>CAS:</b>	Número asignado por la Chemical Abstract Service de los Estados Unidos de América.
<b>CO:</b>	Monóxido de carbono.
<b>CO2:</b>	Dióxido de carbono.
<b>CT-P</b>	Corto Tiempo o Pico.
<b>PPT</b>	Promedio Ponderado en el Tiempo para una jornada laboral de 8 horas.
<b>AB:</b>	Acetato de butilo.
<b>IARC:</b>	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency For Research on Cancer).
<b>ADR/RID:</b>	Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
<b>IMDG:</b>	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods).
<b>IATA:</b>	Asociación de Transporte Aéreo Internacional (International Air Transport Association).
<b>NÚMERO</b>	Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la
<b>ONU:</b>	Organización de las Naciones Unidas.
<b>ASTM:</b>	Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (American Society for Testing and Materials).
<b>NA:</b>	No Aplica.
<b>ND:</b>	No Disponible.

- Fecha de versión anterior: NA

- Modificaciones: NA