

# Seritec

Serigrafía

## Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

P1-0300

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 01 - marzo - 2024

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

<b>Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:</b>	ACONDICIONADOR P1-0300
<b>Otros medios de identificación (código o clave):</b>	P1-0300
<b>Usos recomendados:</b>	DILUYENTE DE TINTAS Y LIMPIADOR DE MARCOS DE SERIGRAFIA,
<b>Restricciones de uso:</b>	NA
<b>Datos del proveedor o fabricante:</b>	
<b>Nombre del fabricante:</b>	Sánchez, S.A. de C.V.
<b>Dirección:</b>	Oriente 171 No. 367, col. San Juan de Aragón Ampl., 07470, México, D.F.
<b>Teléfono:</b>	(55) 51 18 10 00
<b>Número de teléfono en caso de emergencia:</b>	
(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 4*

*Irritación Cutánea, Categoría 2 - Irritación ocular, Categoría 2*

*Toxicidad aguda - oral, Categoría 4*

*Toxicidad aguda - inhalación, Categoría 4*

*Toxicidad aguda - cutánea, Categoría 4*

#### Elementos de la señalización:

**Identificación de la sustancia química peligrosa:** ACONDICIONADOR P1-0300

**Pictogramas:**



**Palabra de Advertencia:** ATENCIÓN

#### Indicaciones de peligro:

H227 Líquidos combustible.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca Irritación ocular grave.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero - 2024

Fecha de impresión:

01 - marzo - 2024

H332 Nocivo si se inhala.

**Consejos de advertencia:**

**Prevención:**

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, llamas, chispas-no fumar

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

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.

P302+P352 **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL** (o el pelo): Lavar con abundante agua

P362 Quitar la ropa contaminada.

P304+P340 **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

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. Liqu 4, Acute Tox 4, Acute Tox 4, Acute Tox 4, Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2;

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 01 - 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:** Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
- Ingestión:** NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. 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:

Combustible. El Líquido puede arder pero no encenderá fácilmente

### 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: 01 - 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)	
		TLV-TWA	TLV-STEL
Compuesto 1	ICC	20 ppm	N/D

**Controles técnicos apropiados:**

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

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 01 - marzo - 2024

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

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:	Incoloro
Olor:	Suave
pH:	ND
Punto de fusión/congelación:	-77°C (107°F)
Punto de ebullición:	171°C (340°F)
Punto de inflamación:	25°C
Velocidad de evaporación:	0,06
Límites de inflamabilidad:	1,3% - 10,6%
Densidad relativa:	ND
Solubilidad en agua:	Soluble en agua
Temperatura de autoignición:	224°C (435°F)
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.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de sodio y carbono.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 01 - marzo - 2024

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Toxicidad aguda:** NA

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

Componente	CAS	LD50 Oral	LD50 Dérmico	LC50 Inhalación
Compuesto 1	ICC	1746 mg/kg (rata, calc)	2270 mg/kg (rata.)	700 ppm (rata, 7 hrs, calc.)

**Corrosión/irritación cutánea:** Irritante

**Lesión ocular grave/irritación ocular:** Irritante

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No sensibilizante

**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:**

Inhalación: Los vapores pueden causar irritación del tracto respiratorio superior con tos, disnea, dolor de cabeza, congestión, salivación, suave deshidratación, bronquitis, neumonitis química y/o edema pulmonar y efectos sobre el sistema nervioso central.

Contacto con la Piel: Puede causar Irritación.

Contacto con los Ojos: Puede causar Irritación.

Ingestión: Puede causar dolor abdominal, náuseas, vómitos, tos, somnolencia, dolor de cabeza, jadeo, debilidad

**Efectos inmediatos, tardíos y crónicos:**

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

**Efectos interactivos:** ND

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero - 2024

Fecha de impresión:

01 - marzo - 2024

**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
Número ONU	UN1993	UN1993	UN1993
Designación oficial de transporte de la ONU	NA	NA	NA
Clase(s) de peligros en el transporte	3 	3 	3 
Grupo de embalaje/envasado	III	III	III
Riesgos ambientales		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:

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

- Fecha de versión anterior: NA

- Modificaciones: NA