

Seritec

Serigrafía

SERISOL PLUS

Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

24 - enero - 2024

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

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: SERISOL PLUS

Otros medios de identificación (código o clave): U5 4020

Usos recomendados: Limpieza de rodillos y mantillas. Eliminación de fantasmas de mallas serigráficas.

Restricciones de uso: NA

Datos del proveedor o fabricante:

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

Dirección: Av. Talisman 306, Col. San Juan de Aragon Ampl. 07470

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:

Corrosión cutánea, categoría 1.

Lesiones oculares graves, categoría 1.

Elementos de la señalización:

Identificación de la sustancia química peligrosa: SERISOL PLUS

Pictogramas:



Palabra de Advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de advertencia:

Generales:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:

P260 No respirar los polvos o nieblas.

Seritec

Serigrafía

SERISOL PLUS

Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

24 - enero - 2024

P264 Lavarse las manos y rostro cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar guantes, ropa de protección y lentes de seguridad.

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	1310-73-2	10-11%	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1
Compuesto 2	102-71-6	5-6%	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

Seritec

Serigrafía

SERISOL PLUS

Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

24 - enero - 2024

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: La mezcla no es inflamable.

Medios de extinción inapropiados: Dióxido de carbono.

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.

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.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

24 - enero - 2024

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	1310-73-2	ND	2 mg/m3
Compuesto 2	102-71-6	ND	ND

Controles técnicos apropiados:

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

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.

Seritec

Serigrafía

SERISOL PLUS

Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

24 - enero - 2024

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:	13-14
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:	Parcialmente 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.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de sodio y carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	NA
No hay datos disponibles sobre la toxicidad aguda de la mezcla.	

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

24 - enero - 2024

Componente	CAS	LD50 Oral	LD50 Dérmico	LC50 Inhalación
Compuesto 1	1310-73-2	ND	1,350 mg/kg (conejo)	ND
Compuesto 2	102-71-6	650 mg/kg (rata)	ND	ND

Corrosión/irritación cutánea:	Provoca corrosión cutánea grave.
Lesión ocular grave/irritación ocular:	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	ND
Mutagenicidad en células germinales:	ND
Carcinogenicidad:	Ninguno de los componentes está considerado como carcinógeno (IARC).
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.
Efectos interactivos:	ND

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	ND
Persistencia y degradabilidad:	ND

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

24 - enero - 2024

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	NA	NA	NA
Designación oficial de transporte de la ONU	NA	NA	NA
Clase(s) de peligros en el transporte	NA	NA	NA
Grupo de embalaje/envasado	NA	NA	NA
Riesgos ambientales	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.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

24 - enero - 2024

- 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
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