

Seritec

Serigrafía

SERICLIN

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:

21 - abril - 2024

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

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: SERICLIN, SERICLIN ECO

Otros medios de identificación (código o clave): U9 9200, U9 9100

Usos recomendados: REMOVEDOR DE EMULSION

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

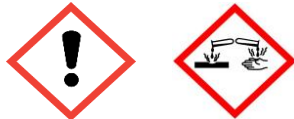
Número de teléfono en caso de emergencia:

(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:***Corrosión cutánea, categoría 2.**Irritación Ocular, categoría 2A.**Toxicidad específica de órganos blancos (exposiciones repetidas), categoría 2 Tiroides***Elementos de la señalización:**

Identificación de la sustancia química peligrosa: SERICLIN, SERICLIN ECO

Pictogramas:



Palabra de Advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H373 Puede provocar daño en los órganos (tiroides) tras la ingestión prolongada o repetida de componentes que contienen yodo.

Consejos de advertencia:**Generales:**

P101 Si se necesita consultar al médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

21 - abril - 2024

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:

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	ICC	1-6%	Skin corr. 2, Eye dam. 2A, STOT RE 1

PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de los primeros auxilios:**

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

21 - abril - 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:

21 - abril - 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	ICC	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

SERICLIN

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:

21 - abril - 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:	Transparente
Olor:	Característico
pH:	4.9-5.3
Punto de fusión/congelación:	ND
Punto de ebullición:	100 °C
Punto de inflamación:	ND
Velocidad de evaporación:	Menor que AB
Límites de inflamabilidad:	NA
Densidad relativa:	ND
Solubilidad en agua:	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:	Materiales combustibles, agentes reductores, materiales orgánicos, materiales cáusticos
Productos de descomposición peligrosos:	El calentamiento causa descomposición que produce residuos ácidos corrosivos

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:

21 - abril - 2024

Componente	CAS	LD50 Oral	LD50 Dérmico	LC50 Inhalación
Compuesto 1	ICC	264 mg/kg	ND	ND

Corrosión/irritación cutánea:	La mezcla del producto es irritante para los ojos, lavar la piel afectada inmediatamente despues del contacto
Lesión ocular grave/irritación ocular:	LA mezcla de sustancias químicas del producto es irritante para los ojos. El contacto de los ojos con el liquido o la niebla debe ser objeto de atención inmediata.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No es una via de expósición probable debido a la baja volatilidad del material concentrado.
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:	La exposición prolongada o repetida al metaperiodato de sodio, puede producir efectos acumulativos debidos a la exposición al componente yodo.
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:	ND
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
Potencial de bioacumulación:	ND

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

21 - abril - 2024

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/embasado	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.

- Glosario:

ICC: Información comercial confidencial.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración:

Enero 2024

Fecha de impresión:

21 - abril - 2024

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