

Seritec® Serigrafía

W3-0116 - W3-0119

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:

17 - 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: BICROMATO DE AMONIO

Otros medios de identificación (código o clave): U5-2002

Usos recomendados: PRODUCTO AUXILIAR DE SERIGRAFIA

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:

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 3)

Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 2)

Toxicidad aguda, Dermal (Categoría 4)

Corrosión cutánea (Categoría 1B)

Daño ocular grave (Categoría 1)

Sensibilización respiratoria (Categoría 1)

Sensibilización cutánea (Categoría 1)

Mutagenicidad de las células germinales (Categoría 1B)

Carcinogenicidad (Categoría 1B)

Toxicidad para la reproducción (Categoría 1B)

Toxicidad específica en órganos diana - exposición repetida (Categoría 1)

Elementos de la señalización:

Identificación de la sustancia química peligrosa: BICROMATO DE AMONIO

Pictogramas:



Palabra de Advertencia: PELIGRO



W3-0116 - W3-0119

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:

17 - abril - 2024

Indicaciones de peligro:

- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones en los ojos.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H330 Fatal si se inhala.
- H334 Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultad para respirar si se inhala.
- H340 Puede causar defectos genéticos.
- H350 Puede causar cáncer.
- H360 Puede dañar la fertilidad o el feto.
- H372 Provoca daño a los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de advertencia:

Prevención:

- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso
- P220 Mantenga / guarde lejos de la ropa / de los materiales combustibles.
- P260 No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
- P273 Evítese su liberación al medio ambiente.
- P280 Use guantes de protección / ropa de protección / protección ocular / protección facial.
- P284 Llevar protección respiratoria.

Intervención / respuesta:

- 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.
- P310 Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA oa un médico.

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.

Seritec

Serigrafía

W3-0116 - W3-0119

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:

17 - abril - 2024

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Composición de la mezcla:**

Nombre	No. CAS	% Peso	Clasificación
Compuesto 1	7789-09-5	1-15%	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Acute Tox. 2, Resp. Sens. 1, Muta. 1B, Carc. 1B, Repr. 1B, STOT RE 1
Agua	7732-18-5	85-99%	ND

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.

Seritec® Serigrafía

W3-0116 - W3-0119
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:

17 - abril - 2024

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.

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 lavajos 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	7789-09-5	ND	ND

Seritec® Serigrafía

W3-0116 - W3-0119
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:
17 - abril - 2024

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.
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:	Rojo-Naranja
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

Seritec® Serigrafía**W3-0116 - W3-0119****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:

17 - abril - 2024

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.

Componente	CAS	LD50 Oral	LD50 Dérmico	LC50 Inhalación
Compuesto 1	7789-09-5	ND	ND	ND

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.

Seritec® Serigrafía

W3-0116 - W3-0119
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:

17 - abril - 2024

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

Precauciones especiales:

Seritec® Serigrafía

W3-0116 - W3-0119

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:

17 - abril - 2024

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

- NA

- NA

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
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