

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 18 - enero - 2018

Fecha de impresión:

18 - enero - 2018

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

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: METALON

Otros medios de identificación (código o clave): U9-9111

Usos recomendados: ADHESIVO

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:

LIQUIDO INFLAMABLE, CATEGORIA 2

IRRITACION CUTANEA, CATEGORIA 2

IRRITACION OCULAR, CATEGORIA 2A

SENSIBILIDAD RESPIRATORIA, CATEGORIA 1

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL, CATEGORIA 1

TOXICIDAD SISTEMICA ESPECIFICA DE ORGANOS DIANA- EXPOSICION UNICA, CATEGORIA 3

Elementos de la señalización:

Identificación de la sustancia química peligrosa: METALON

Pictogramas:



Palabra de Advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H225 LÍQUIDO Y VAPORES MUY INFLAMABLES.

H315 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.

H317 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.

Seritec

Serigrafía

VINILMATE

Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 18 - enero - 2018

Fecha de impresión:

18 - enero - 2018

H319 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

H334 PUEDE PROVOCAR SÍNTOMAS DE ALERGI A O ASMA O DIFICULTADES RESPIRATORIAS EN CASO DE INHALACIÓN.

H336 PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

Consejos de advertencia:

Prevención:

P210 Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P240 No lo deseche en el agua.

P241 Usar equipo a prueba de explosión

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P261 Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado orociado.

P264 Lave muy bien el área afectada después del manejo

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/gafas y máscara de protección

P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Intervención / respuesta:

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua.

P304+P340+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal.

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.

P333+P313 - Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Seritec

Serigrafía

VINILMATE

Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 18 - enero - 2018

Fecha de impresión:

18 - enero - 2018

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:

COMPOSICIÓN

COMPONENTES	%	NUM. CAS	IPVS ppm	CPT
METILBENCENO	47.94	108.883	500	100
ALIFATICOS	30.84	142.825	750	400
CLOROPRENO	11.2	126-99-8		

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:**Inhalación:**

llevar a la víctima al aire fresco y en reposo en posición cómoda facilitando la respiración. Comuníquese con un médico o centro de toxicología en caso de sentir molestias.

Contacto de la piel:

Retire inmediatamente la ropa contaminada. Si se presenta irritación o quemaduras en piel: solicite atención médica.

Contacto con los ojos:

Lavar con agua durante varios minutos. Si se presenta irritación ocular: Solicite atención médica.

Ingestión:

Si el material es ingerido, contacte al centro de control para envenenamiento. NO provocar vómito a menos que así lo indique el personal médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Niebla de agua ___ Espuma ___ x ___ CO2 ___ x ___

Otro (Especificar) _____

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Traje de bombero profesional y equipo de aire autónomo.

PRECAUCIONES DE ESPECIALES EN COMBATE DE INCENDIO:

Combata el incendio en dirección al viento. Enfríe con agua los recipientes. No arroje

agua directamente al líquido en llamas.

Seritec® Serigrafía

VINILMATE

Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 18 - enero - 2018

Fecha de impresión:

18 - enero - 2018

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:

Los vapores provocados por este producto pueden viajar hacia una fuente de ignición y regresar en llamas.

PRODUCTO DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD:

Dióxido, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y ácido cianhídrico.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Usar protección personal recomendada a la Sección VIII, aislar zona peligrosa solo permitir acceso a personal capacitado y protegido.

Medio ambiente: Evitar fugas o derrames de manera segura. Evite que el producto contamine el agua del subsuelo.

Limpieza: Aislar área. Intervención solo de personal capacitado. Elimine las fuentes de ignición, flamas, superficies calientes y chispas eléctricas, estáticas o de fricción

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 lavajojos 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

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 18 - enero - 2018

Fecha de impresión:

18 - enero - 2018

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Límites de exposición ocupacional:

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Tolueno	20 ppm TWA	150 ppm (560mg/m ³) STEL 150 ppm (560mg/m ³) STEL 150 ppm (580mg/m ³) STEL 150 ppm (560mg/m ³) STEL	<u>NINGUNO</u>	<u>NINGUNO</u>
Hexano	50 ppm TWA(PIEL)	1,100 ppm	<u>NINGUNO</u>	<u>NINGUNO</u>
Acetona	500 ppm TWA 750 ppm STEL	750 ppm STEL 500 ppm STEL 1,000 ppm(2,400 mg/m ³) 750 ppm (1,780 mg/m ³) STEL	<u>NINGUNO</u>	<u>NINGUNO</u>

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:	PASTA LIQUIDA
Color:	AMARILLO
Olor:	CARACTERISTICO
pH:	NA

Seritec

® Serigrafía

VINILMATE

Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 18 - enero - 2018

Fecha de impresión:

18 - enero - 2018

Punto de fusión/congelación:	-95 °C
Punto de ebullición:	110.7 °C
Punto de inflamación:	-3.8 °C
Velocidad de evaporación:	4
Límites de inflamabilidad:	1.05%
Densidad A 25 °C:	0.85
Solubilidad en agua:	No soluble.
Temperatura de autoignición:	222 °C
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	NA

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	ND
Estabilidad química:	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguno durante el proceso normal.
Condiciones a evitar:	Temperaturas extremas y luz solar directa.
Materiales incompatibles:	ND
Productos de descomposición peligrosos:	ND

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición:	Piel, respiratoria, ingestión, ojos
Potenciales efectos a la salud	
Inhalación:	Causa irritación respiratoria. Los vapores de solvente pueden ser nocivos y provocar dolor de cabeza, náuseas e intoxicación. Reportes han asociado la sobreexposición a solventes pueden causar daño cerebral permanente y al sistema nervioso central.
Contacto de la piel:	Causa irritación en la piel. Síntomas, enrojecimiento en el edema, resequedad, absorción de grasa y grietas de la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel.
Contacto con los ojos:	Irritación de ojos. La exposición prolongada con el ojo puede causar daños severos

Seritec

® Serigrafía

VINILMATE

Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 18 - enero - 2018

Fecha de impresión:

18 - enero - 2018

Ingestión:

Puede causar irritación gastro intestinal si es ingerido. El producto aspirado puede entrar a los pulmones y provocar neumonitis. La ingestión puede causar afectaciones en el sistema nervioso central, efectos como dolores de cabeza, somnolencia, mareos, alteraciones en el habla y visión borrosa.

Información sobre las posibles vías de ingreso:

Ojos: Causa una severa irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.

Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

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

Efectos inmediatos, tardíos y crónicos: ND

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
Número ONU	ND	ND	ND
Designación oficial de transporte de la ONU	ND	ND	ND

Seritec

Serigrafía

VINILMATE

Hoja de datos de seguridad (HDS)

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 18 - enero - 2018

Fecha de impresión:

18 - enero - 2018

Clase(s) de peligros en el transporte	ND	ND	ND
Grupo de embalaje/envasado	ND	ND	ND
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 conozcan 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
- FDA (Food And Drug Administration) Estas tintas no están aprobadas para contacto directo con alimentos

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.
- BA:** 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 ONU:** Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la 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