

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015
Fecha de emisión: 05/08/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador de producto SGA

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT
Código de producto : 18804799

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Revestimiento para Segmento industria

1.4. Información acerca del proveedor

PULVERLUX S.A. - Grupo WEG
Calle Melian 2983 – CP 1852 – Parque Ind. Almirante Brown – Burzaco – Pcia
T +54 (11)4299-8000

1.5. Número de emergencia

Número de emergencia : +55 0800 117 2020

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

SGA MX Clasificación

Aerosol 1	H222;H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Flam. Liq. 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Acute Tox. 4 (Dérmica)	H312	Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor)	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carc. 1B	H350	Puede provocar cáncer.
Repr. 1B	H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Aquatic Acute 2	H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA MX

Pictogramas de peligro (SGA MX)



Palabra de advertencia (SGA MX)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA MX)

: H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Consejos de prudencia (SGA MX)

H312+H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H350 - Puede provocar cáncer.
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
: P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua .
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios consult the FDS).
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.
P391 - Recoger el vertido.
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 - Guardar bajo llave.
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de información adicional

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre	Identificador de producto	Konc. (% m/m)	SGA MX Clasificación
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%	N° CAS: 1330-20-7	50 – 80	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
RESINA ESTERIFICADA (N)	N° CAS: 94581-15-4	5 – 10	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	N° CAS: 108-65-6	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313
Disolvente alifático	N° CAS: 64742-47-8	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona	N° CAS: 96-29-7	0,1 – 1	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
n-metilpirrolidona	N° CAS: 872-50-4	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 STOT SE 3, H335

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general
- : Consulte inmediatamente un médico. Las personas con problemas de hipersensibilidad no deben manipular el producto o estar expuestas a él.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación
- : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel
- : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de malestar, consultar a un médico.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	: El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8).

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar dolores de cabeza, náuseas y una irritación del sistema respiratorio. La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios).
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede provocar una irritación del tubo digestivo. Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Químico secos, CO2, agua pulverizada o espuma regular.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Líquidos y vapores inflamables. Vapores más densos que el aire; pueden desplazarse a la altura del suelo. Posibilidad de ignición a distancia. La agitación puede provocar una carga electrostática. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. La exposición al fuego puede provocar la rotura o la explosión de los recipientes.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente.
Instrucciones para extinción de incendio	: Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. Combata el fuego a una distancia segura o utilice mangueras con soporte o motor de cañón. Enfríe lateralmente con agua los recipientes expuestos a las llamas, aun después de haberse extinguido el fuego. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.
Otros datos	: Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos. En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Elimine cualquier posible fuente de ignición. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede resultar nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Procedimientos de emergencia : Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. No toque ni camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. Guantes. Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto. Traje de protección frente a la corrosión. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia : Mantener alejado de materias combustibles. Todo el equipamiento utilizado en la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Recoger todo el líquido derramado posible en recipientes herméticos. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Precauciones para una manipulación segura	: Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manipular con precaución. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Medidas de higiene	: Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
Materiales incompatibles	: materiales combustibles.
Material de embalaje	: Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
México - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xileno
OEL TWA	100 ppm mezcla
OEL STEL	150 ppm mezcla
Comentarios (MX)	Irritación del tracto respiratorio superior y ojos; daño a sistema nervioso central; A4 (No clasificado como carcinógeno en humano Agente que puede ser cancerígeno para humanos pero que no puede ser concluyentemente asegurado por falta de datos. Estudios in vitro o animales no proveen indicaciones de carcinogenicidad suficientes para clasificar al agente en una de las otras categorías); IBE (Índice Biológico de Exposición recomendados por sustancia química)
Referencia normativa	NOM-010-STPS-2014
México - Índices de exposición biológica	
Nombre local	XILENOS (Grado técnico o comercial)
BEI	2 g/g creatinina Parámetro: Ácidos metilhipúricos - Medio: orina - Tiempo de muestreo: Al final del turno de trabajo
Referencia normativa	NOM-07-SSA1-2011
n-metilpirrolidona (872-50-4)	
México - Índices de exposición biológica	
Nombre local	N-METIL-2-PIRROLIDONA
BEI	100 mg/l Parámetro: 5-hidroxi-n-metil-2-pirrolidona - Medio: orina - Tiempo de muestreo: Al terminar el turno de trabajo
Referencia normativa	NOM-07-SSA1-2011

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)

Equipo de protección individual : Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Ropa de protección - selección del material :
Protección de las manos : Guantes de protección de PVC. guantes de caucho nitrilo
Protección ocular : Llevar gafas de seguridad completamente cerradas
Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de protección con mangas largas. O delantal resistente a los productos químicos. Llevar calzado de seguridad
Protección respiratoria : Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

Símbolo/s del equipo de protección personal



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Apariencia : Aerosol.
Color : Gris
Olor : ligero
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de congelación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : Líquidos y vapores inflamables.
Temperatura de auto-inflamación : No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición : 300 °C
Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C : No hay datos disponibles
Densidad relativa : No hay datos disponibles
Densidad : 0,95 – 1,011 g/cm³
Solubilidad : Producto insoluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática : 17 – 23 mm²/s
Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles
Límites de explosión : 50 – 70 g/m³
Tamaño de las partículas : 25 — 60 µm

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los líquidos/vapores pueden inflamarse o reaccionar con otras sustancias.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con superficies calientes. Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar gases tóxicos. Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad aguda (oral) : No hay datos disponibles
- Toxicidad aguda (cutánea) : Nocivo en contacto con la piel.
- Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación: vapor: Nocivo en caso de inhalación.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT	
ATE MX (cutánea)	1883,509 mg/kg de peso corporal
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
DL50 cutáneo conejo	12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
ATE MX (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
DL50 oral rata	8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
ATE MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona (96-29-7)	
DL50 cutáneo conejo	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 4,83 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ATE MX (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)	
DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: , Animal sex: female
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
ATE MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
Disolvente alifático (64742-47-8)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 5,28 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5,2 mg/l Source: IUCLID
ATE MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.	
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
pH	7
Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona (96-29-7)	
pH	6,5
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No hay datos disponibles	
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
pH	7
Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona (96-29-7)	
pH	6,5
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
Mutagenicidad en células germinales : No hay datos disponibles	
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.	
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
Grupo CLIC	3 - Inclasificable
Toxicidad para la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.	
Disolvente alifático (64742-47-8)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No hay datos disponibles	
Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona (96-29-7)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Provoca daños en los órganos. Puede provocar somnolencia o vértigo.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

n-metilpirrolidona (872-50-4)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No hay datos disponibles
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona (96-29-7)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	40 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	0,09 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	110 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Disolvente alifático (64742-47-8)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Peligro por aspiración	: No hay datos disponibles
W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT	
Viscosidad, cinemática	17 – 23 mm²/s
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
Viscosidad, cinemática	≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
Viscosidad, cinemática	1,182 mm²/s
Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona (96-29-7)	
Viscosidad, cinemática	16237,281 – 16247,834 mm²/s

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

CL50 - Peces [1]	≈ 2,6 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CEr50 algas	≈ 2,2 mg/l
NOEC crónico peces	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
LOEC (crónico)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC crónico peces	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
NOEC (crónico)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona (96-29-7)

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 201 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	≈ 11,8 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
CE50 72h - Algas [2]	≈ 6,09 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
NOEC (crónico)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)

CL50 - Peces [1]	> 400 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Peces [2]	> 400 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l

Disolvente alifático (64742-47-8)

CL50 - Peces [1]	2,4 mg/l Source: ECOTOX
------------------	-------------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona (96-29-7)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Disolvente alifático (64742-47-8)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
n-metilpirrolidona (872-50-4)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database
Disolvente alifático (64742-47-8)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,3 – 6 Source: IUCLID

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Información adicional	: Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer la normativa local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con NOM / UN RTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
1950	1950	1950	1950

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.2. Designación oficial de transporte			
AEROSOLES	AEROSOLES	AEROSOLES	Aerosols, flammable
Descripción del documento del transporte			
1950 AEROSOLES, 2	UN 1950 AEROSOLES, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, 2.1, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
2	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

NOM
No hay datos disponibles

UN RTDG
No hay datos disponibles

IMDG
Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidades limitadas (IMDG) : SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2
N.º FS (Fuego) : F-D - FICHA CONTRA INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
N.º FS (Derrame) : S-U - FICHA CONTRA DERRAMES Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS, CORROSIVOS)

Categoría de carga (IMDG) : Ninguno(a)
Estiba y Manipulación (IMDG) : SW1, SW22
Segregación (IMDG) : SG69

IATA
Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 150kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167, A802
Código GRE (IATA)	: 10L

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas nacionales

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona (96-29-7):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Disolvente alifático (64742-47-8):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

n-metilpirrolidona (872-50-4):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7):

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Incluido en la lista de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAPS) de la EPA

Incluido en la lista INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6):

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Incluido en la lista INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Oxima de 2-butanona; etil-metil-cetoxima; oxima de etil-metil-cetona (96-29-7):

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Incluido en la lista INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4):

No incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

No figura en la lista DSL canadiense (Domestic Substances List)/NDSL (Non-Domestic Substances List)

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Disolvente alifático (64742-47-8):

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense
Incluido en la lista INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

n-metilpirrolidona (872-50-4):

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313
Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense
Incluido en la lista INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 05/08/2025

Full text of hazard classes and H-statements	
Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Dérmica)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (port inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4
Acute Tox. 5 (Dérmica)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5
Acute Tox. 5 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Aerosol 1	Aerosol, categoría 1
Aquatic Acute 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 2
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad, categoría 1B
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Flam. Liq. 4	Líquidos inflamables, categoría 4
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Full text of hazard classes and H-statements

Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1
STOT SE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H227	Líquido combustible
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	Puede provocar cáncer.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H370	Provoca daños en los órganos.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

N° CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
FBC	Factor de bioconcentración
CE50	Concentración efectiva media
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas

W-LACK SRA 11 1 SPRAY GRIS 15158 MONOCOMPONENT

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Abreviaturas y acrónimos	
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
N° CE	número CE
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
WGK	Clase de peligro para el agua
VLEPI	Valor límite de exposición profesional indicativo
VLB	Valor límite biológico
TRGS	Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas
TLM	Tolerancia media limite
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia