

	HDS	Números telefónicos de emergencia las 24 horas Emergencias médicas/Control de Toxicología: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222 Fuera de los EE.UU.: Llame al Centro de Control de Toxicología local. Transporte/Centro nacional de Respuesta:: 1-800-535-5053 1-352-323-3500 NOTA: Los números de emergencia del Centro de Respuesta Nacional sólo se deben usar en caso de emergencias químicas que involucren un derramamiento, incendio, exposición o accidente que tengan que ver con químicos
IMPORTANTE: Lea esta hoja de datos de la seguridad de los materiales antes de manipular o desechar este producto, y entregue esta información a los empleados, clientes y usuarios de este producto. Este producto está cubierto por la norma de comunicación de riesgos OSHA, y este documento fue preparado de acuerdo con los requisitos de dicha norma. Todos los términos abreviados utilizados en este documento se describen con más detalles en la sección 16.		
1. Identificación del preparado/Empresa		

Nombre:	Landau Top & Trim Adhesive	Fecha última revisión:	9/30/2025
Código de Barras del Producto:	070798002333, 070798002340, 070798002357, 070798002371	Reemplaza:	3/27/2025
Fabricante:	DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	Uso del producto:	Adhesive
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	HDS Número:	3051901
	Teléfono de Emergencia: Transportacion: 1-800-535 -5053 1-352-323-3500 Poison Control: 1-800-222-1222	Preparador:	Reglamentación y Asuntos Ambientales

2. Identificación de los Peligros

REPASO DE EMERGENCIA: ¡PELIGRO! Líquido y vapor extremadamente inflamables. Los vapores podrían causar llamaradas o explosión. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta una fuente de ignición distante e inflamarse. Líquido y vapor inflamable. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta una fuente de ignición distante e inflamarse. NO fume. Apague todas las llamas y llamas piloto, y las estufas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores desaparezcan. Mantenga el contenedor cerrado y lejos del calor, chispas y llama abierta. Almacene lejos de materiales cáusticos y oxidantes. Evite respirar el vapor. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use únicamente con ventilación adecuada. Evite la acumulación de vapores abriendo todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Dañino o fatal si se traga. Riesgo de aspiración si se traga - puede entrar en los pulmones y causar daño. Podría afectar el cerebro o el sistema nervioso causando mareo, dolor de cabeza o náuseas.

Clasificación GHS

Alérgeno de la piel, categoría 1, Carcinogénesis, categoría 1B, Irritación a los ojos, categoría 2A, Irritación de la piel, categoría 2, líquido inflamable - categoría 2, STOT, exposición repetida, categoría 1, STOT, exposición única, categoría 3, NE, STOT, exposición única, categoría 3, RTI, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4, Toxicidad reproductiva, categoría 2

Símbolos de peligro**Palabra de advertencia**

Peligro

Riesgos del preparado

16.6% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

líquido inflamable - categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Alérgeno de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Irritación a los ojos, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
STOT, exposición única, categoría 3, RTI	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
STOT, exposición única, categoría 3, NE	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Carcinogénesis, categoría 1B	H350	Puede ocasionar cáncer.
Toxicidad reproductiva, categoría 2	H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
STOT, exposición repetida, categoría 1	H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavar ... 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.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	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.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362	Quitar las prendas contaminadas.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

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 descargas electrostáticas.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

3. Composición/Información sobre los componentes

Nombre químico	Nº- CAS	Peso %	Símbolo GHS	Declaración GHS
Acetona	67-64-1	10-30	GHS02-GHS07	H225-319-336
Tolueno	108-88-3	10-30	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-320-332-335-336-361-372
N-Hexano	110-54-3	10-30	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-319-336-373
Polychlorinated Rubber	9010-98-4	5-10	Sin información	Sin información
Dimetilpropilmetano	107-83-5	5-10	GHS07-GHS08	H304-315-336
3 - Metilpentano	96-14-0	5-10	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-336
Methylcyclopentane	96-37-7	1-5	GHS08	H304
Resina De Phenolic	CASRN NOT AVAILABLE	1-5	GHS07	H317
Caliente Resina Reactiva De Phenolic	25085-50-1	1-5	Sin información	Sin información
Isoheptane	591-76-4	0.5-1.5	Sin información	Sin información
2,3-Dimethylbutane	79-29-8	0.5-1.5	Sin información	Sin información
Oxidodemagnesio	1309-48-4	0.5-1.5	GHS07	H319-335
Heptano [E Isómeros]	108-08-7	0.5-1.5	Sin información	Sin información
Talco, forma de no-asbestos	14807-96-6	0.1-1.0	GHS08	H350

El texto para el SGA Indicaciones de peligro que se muestran arriba (si los hay) se da en la sección de "Otra información".

4. Primeros auxilios



FIRSTAID GENERAL ADVICE: Obtenga ayuda médica si los síntomas persisten.

Inhalación: Si se inhala, retire al aire fresco. Si no hay respiración, administre respiración artificial. Si hay dificultades para respirar, administre oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato. La NOTA: El personal sólo entrenado debe administrar la respiración artificial o dar oxígeno.

Ingestión: Si se traga, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Obtenga atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Lave la piel con agua y jabón durante 15 minutos. Obtenga ayuda médica si los síntomas persisten. Retire y lave la ropa contaminada. NO intente pelar el material solidificado de la piel o usar solventes o diluyentes. Se recomienda el uso de aceite vegetal o mineral para retirar este material de la piel. Enjuague el área expuesta con agua mientras retira la prenda contaminada. Obtenga atención médica si la irritación persiste. Para retirarlo de la piel, retire por completo con un paño seco o toalla de papel, antes de lavar con detergente y agua.

Contacto con los ojos: Si el material cae en los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos. Consultar a un médico.

IMPORTANT SYMPTOMS: Sin información

NOTE TO PHYSICIAN: Aspiración de concentraciones altas de esta materia, como podría ocurrir en espacios encerrados o durante el abuso deliberado, se puede asociar con arritmias cardíacas. Las drogas de Sympathomimetic pueden iniciar las arritmias cardíacas en personas expuestas a esta materia. Esta materia es un peligro de la aspiración. El peligro potencial de la aspiración se debe pesar contra la toxicidad oral posible al decidir si inducir vomitar. Los desórdenes preexistentes de los órganos siguientes (puede ser agravado por la exposición a esta materia: piel, los pulmones (por ejemplo, las condiciones de asma-como). Los individuos con desórdenes preexistentes de corazón pueden estar más susceptibles a arritmias (latido del corazón irregular) si expuesto a concentraciones altas de esta materia.

5. Medidas de lucha contra incendios

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Elimine las fuentes de ignición: calor, equipo eléctrico, chispas y llamas. Líquido inflamable. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de

superficies hasta una fuente de ignición distante e inflamarse. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los contenedores podrían explotar si se exponen a calor extremo. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Use un aparato para respiración auto-contenida con demanda de presión (aprobado por el Instituto NIOSH o equivalente) y equipo completo de protección. Use rociador de agua para enfriar las superficies expuestas. Enfríe los contenedores expuestos al fuego usando un atomizador de agua.

UNSUITABLE EXTINGUISHING MEDIA: Sin información

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Sustancias Químicas Secas, Espuma, Spray o Bruma de Agua, Agua

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: NOTA: Estudiar los peligros de incendio antes de proceder a la limpieza. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Contenga el material y retire con absorbente inerte. Deseche el absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no utilizado según las normas locales, estatales y federales. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Usar equipo de protección personal según sea necesario. Lea todas instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

CONTAINMENT AND CLEAN UP: Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

Usar equipo de protección personal según sea necesario.

Contenga el material y retire con absorbente inerte. Deseche el absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no utilizado según las normas locales, estatales y federales.

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Eliminar el material conforme a todas las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Sin información

EMERGENCY ADVICE: Sin información

PERSONAL PRECAUTIONS: Sin información

7. Manipulación Y Almacenamiento



Manipulación: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Retirar todas las fuentes de ignición. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Proveer de ventilación adecuada. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Evitar el calor, las chispas y las llamas abiertas. Use prendas de protección personal adecuadas. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar en un área bien ventilada. Abra todas las ventanas y puertas o use otro medios para garantizar una ventilación cruzada y la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Sentir el olor no es una advertencia adecuada de condiciones peligrosas. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión. Lave a fondo después de manipular. No use en áreas donde se puedan generar chispas estáticas. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. El mal uso intencional al concentrar e inhalar los vapores podría ser dañino o fatal. Las actividades de construcción y de reparaciones pueden afectar de manera adversa la calidad del aire en interiores. Consulte con los ocupantes o un representante (es decir, mantenimiento, administrador de construcción, higienista industrial, u oficial de seguridad) para determinar las formas de reducir el impacto.

Almacenamiento: Almacene lejos del calor y fuentes de ignición. No almacene a temperaturas por encima de 120 °F (49 °C).

Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Acetona	250 ppm TWA	500 ppm STEL	1000 ppm TWA, 2400 mg/m3 TWA	N.E.
Tolueno	20 ppm TWA	N.E.	200 ppm TWA	300 ppm Ceiling
N-Hexano	50 ppm TWA	N.E.	500 ppm TWA, 1800 mg/m3 TWA	N.E.

Dimetilpropilmetano	200 ppm TWA Hexane isomers other than n-Hexane	1000 ppm STEL Hexane isomers other than n-hexane	N.E.	N.E.
3 - Metilpentano	200 ppm TWA Hexane isomers other than n-Hexane	1000 ppm STEL Hexane isomers other than n-hexane	N.E.	N.E.
Isoheptane	200 ppm TWA Heptane, straight and branched isomers	400 ppm STEL Heptane, straight and branched isomers	N.E.	N.E.
2,3-Dimethylbutane	200 ppm TWA Hexane isomers other than n-hexane	1000 ppm STEL Hexane isomers other than n-hexane	N.E.	N.E.
Oxidodemagnesio	10 mg/m ³ TWA inhalable particulate matter	N.E.	15 mg/m ³ TWA fume, total particulate	N.E.
Heptano [E Isómeros]	200 ppm TWA Heptane, straight and branched isomers	400 ppm STEL Heptane, straight and branched isomers	N.E.	N.E.
Talco, forma de no-asbestous	2 mg/m ³ TWA particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica respirable particulate matter	N.E.	20 mppcf TWA if 1% Quartz or more, use Quartz limit	N.E.

Otros consejos: MEL = Límite de Exposición Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Estándar de Exposición Ocupacional Sk = Sensibilización de la Piel NE = No Establecido

Protección personal



Protección respiratoria: Un respirador para purificar el aire, aprobado por el NIOSH con cartucho de vapor orgánico podría ser necesario bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones de transporte por el aire superen los límites de exposición. Si experimenta humedecimiento de los ojos, dolor de cabeza o mareo o si el monitoreo del aire demuestra niveles de vapor/ rocío por encima de los límites correspondientes, use un respirador apropiado que calce correctamente (aprobado por el Instituto NIOSH) durante y después de la aplicación. Si las concentraciones exceden los límites de exposición especificados, se recomienda el uso de un aparato de respiración con suministro de aire aprobado por el NIOSH. Cuando el factor de protección es excedido, puede que sea necesario el uso de un aparato de respiración autónomo (SCBA). Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cada vez que las condiciones del lugar de trabajo exijan el uso de un respirador.



Protección de la piel: guantes resistentes a disolventes



Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protectores laterales.



Otro equipo de protección personal: Suministre solución oftálmica y un mandil impermeable a solventes si existe posibilidad de que ocurra contacto con el cuerpo.



Prácticas de Higiene: Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizar.



ENGINEERING CONTROLS: Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden esparcirse por el piso. Revise todas las áreas bajas en busca de vapor. Ofrezca ventilación de escape general y/o local suficiente para mantener la exposición debajo del límite recomendado. Cerciérese de que entre aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta humedad en los ojos, dolor de cabeza o mareo o si el monitoreo del aire demuestra que los niveles de vapor/ rocío están por encima de los límites correspondientes, use un respirador apropiado, correctamente ajustado (aprobado por el NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones

del fabricante del respirador para su uso. Las técnicas siguientes del control de la exposición se pueden utilizar para aminorar efectivamente la exposición de empleado: la ventilación local del escape, el diseño encerrado de sistema, el aislamiento del proceso y el mando a distancia en la combinación con el uso apropiado del equipo protector personal y prácticas prudentes de trabajo. Estas técnicas no pueden dirigir necesariamente todo publica perteneciendo a usted operaciones. Nosotros, por lo tanto, recomienda que usted consulte con expertos de su elección para determinar si o no sus programas son adecuados.

Si contaminantes en el aire se engendran cuando la materia se calienta o es manejada, la ventilación suficiente en el volumen y pautas de flujo de aire se debe proporcionar para mantener los niveles aéreos de la concentración de contaminante debajo de criterios aceptables.

9. Propiedades físicas Y químicas

Color:	Canela	Estado Físico:	Liquid
Olor:	Solvente fuerte	pH-valor:	Ninguno(a)
Densidad:	0.80	Viscosidad (mPa.s):	Not Established
Freeze Point, °C:	No Establecido.	Partition Coeff., n-octanol/water:	No Establecido.
Temperatura de descomposición:	No Establecido.	Límites de explosividad,%:	N.E.
Intervalo de punto de ebullición:	54 - 60	Temperatura de autoignición	No Establecido.
Punto de inflamación:	-45.5	Presión de vapor, mmHg:	No Establecido.
Densidad de vapor:	No Establecido.	Método Flash:	Pensky-Martens Closed Cup
Particle Characteristics:	Sin información	Hidrosolubilidad:	No Establecido.
Inflamabilidad:	No mantiene la combustión		

(Consulte la sección "Información adicional" para la leyenda de la abreviatura)

(Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el del propelente.)

10. Estabilidad Y Reactividad

Reactividad: Estable en condiciones normales

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No fume.

Incompatibilidades: Llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener alejado de agentes los oxidantes fuertes, el calor y las llamas abiertas. Reacción exotérmica con ácidos fuertes Fuertes comburentes oxidantes, metales alcalinos y tierras de metales alcalinos pueden causar fuegos o explosiones.

Productos de descomposición peligrosos: Productos de descomposición normal, es decir, COx, NOx.

11. Información toxicológica



Experiencia práctica

IMPORTANTSYMPTOMS: Sin información

Inhalación: La inhalación de vapores puede causar irritación de la nariz, garganta, pulmones y tracto respiratorio. La inhalación de vapores altamente concentrados puede producir falta de aliento (edema pulmonar). El mal uso intencional al concentrar e inhalar intencionalmente el contenido podría ser dañino o fatal. Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar depresión del sistema nervioso central que conduce a dolores de cabeza, náusea, modorra, mareo y posible narcosis. En casos extremos, puede causar pérdida de conocimiento.

Ingestión: Dañino o fatal si se traga. Puede causar molestias gastrointestinales con mareo y depresión del sistema nervioso central. Si se ingiere, respiración deprimida. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. Riesgo de aspiración si se traga. La aspiración del material en los pulmones debido al vómito puede causar neumonitis química, lo que podría ser fatal.

Contacto con la piel: Dañino si se absorbe por la piel. Podría causar irritación de la piel. El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar dermatitis, secado y desgrase debido a las propiedades disolventes.

Contacto con los ojos: Podría causar irritación a los ojos. Las señales y síntomas pueden incluir: dolor, lágrimas, inflamación,

enrojecimiento y visión borrosa.

PELIGRO DE SALUD CRONICO: La exposición repetida o prolongada puede causar daños a la piel, riñón, hígado, y afecciones respiratorias. Puede causar daño al riñón y al hígado así como toxicidad en el desarrollo y reproducción. La inhalación prolongada o repetida a los vapores solventes puede causar un ritmo cardiaco irregular. **AVISO:** Ciertos informes han relacionado la sobre exposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con el daño permanente al cerebro o al sistema nervioso. Los síntomas incluyen: pérdida de memoria, pérdida de capacidad intelectual y pérdida de coordinación. El mal uso intencional al concentrar e inhalar intencionalmente el contenido podría ser dañino o fatal. La sobre exposición o el mal uso del tolueno puede causar daños al hígado, riñones y cerebro, así como anomalías cardíacas. Ha habido casos de anemia aplásica de tolueno en exposiciones industriales (ACGIH, 1992). El tiempo aumentado de la coagulación y reducido coagulándose factores se han encontrado también, son indicadores del daño a la médula ósea (Clayton & Clayton, 1994). La exposición a n-Hexano puede causar daños a los nervios de los brazos y piernas y causar adormecimiento de los dedos de las manos y de los pies, cuyo efecto puede ser permanente. Los síntomas incluyen: pérdida de memoria, pérdida de capacidad intelectual y pérdida de coordinación. Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

Carcinogénesis: Sin información

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con la Piel, Pele la Absorción, Aspiración

Valor de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo:

Nº- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor CL50
67-64-1	Acetona	5250 mg/kg mouse	>15688 mg/kg conejo	50 mg/L Rata
108-88-3	Tolueno	2600 mg/kg Rata	12000 mg/kg conejo	12.5 mg/L Rata
110-54-3	N-Hexano	25000 mg/kg Rata	3000 mg/kg conejo	> 31.86 mg/L Rata
9010-98-4	Polychlorinated Rubber	>5000 mg/kg Rata	N.I.	N.I.
107-83-5	Dimetilpropilmetano	28710 mg/kg Rata	3000 mg/kg conejo	> 31.86 mg/L Rata
96-14-0	3 - Metilpentano	28710 mg/kg Rata	3000 mg/kg conejo	> 31.86 mg/L Rata
96-37-7	Methylcyclopentane	28710 mg/kg Rata	3000 mg/kg conejo	> 31.86 mg/L Rata
591-76-4	Isoheptane	28710 mg/kg Rata	3000 mg/kg conejo	> 31.86 mg/L Rata
79-29-8	2,3-Dimethylbutane	28710 mg/kg Rata	3000 mg/kg conejo	> 31.86 mg/L Rata
1309-48-4	Oxidodemagnesio	>3870 mg/kg Rata	N.I.	N.I.
108-08-7	Heptano [E Isómeros]	28710 mg/kg Rata	3000 mg/kg conejo	> 31.86 mg/L Rata
14807-96-6	Talco, forma de no-asbestos	>5000 mg/kg Rata	>2000 mg/kg conejo	N.I.

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

Informacion Ecológica: No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

Persistencia y degradabilidad: Sin información

Potencial de bioacumulación: Sin información

Movilidad en suelo: Sin información

OTHERE COLOGICAL: Sin información

13. Consideraciones sobre la eliminación



Producto

Información sobre el desecho: Residuos y material derramado son residuos peligrosos debido a inflamabilidad. Deseche los materiales de acuerdo con todas las normas federales, estatales y locales. Las normas/ restricciones estatales y locales son complejas y pueden diferir de las normas federales. La responsabilidad de eliminar los desechos correctamente recae en el propietario de los desechos. Los líquidos no se pueden desechar en un relleno sanitario. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. No tirar los residuos por el desagüe. No reutilice los contenedores vacíos. El contenedor de este producto puede presentar riesgos de incendio o explosión, incluso cuando se vacía. Para evitar el riesgo de lesiones, no cortar, perforar o soldar en o cerca de este contenedor.

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: NOTA: Estudiar los peligros de incendio antes de proceder a la limpieza. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Contenga el material y retire con absorbente inerte. Deseche el absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no utilizado según las normas locales, estatales y federales. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Usar equipo de protección personal según sea necesario. Lea todas instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

PACKAGE CONTAMINMENT: Sin información

14. Información relativa al transporte

Precauciones especiales de transporte: Sin información

Nombre UN/NA DOT:	UN1133
Nombre apropiado de embarque:	Adhesivos, containing a flammable liquid
Nombre técnico:	No Aplicable
Clase de riesgo:	3 Flammable liquid
Subclase de Peligros:	N.A.
Grupo embalaje:	III
Paginación De la Guía:	Sin información
Environmental hazards:	Sin información
Transport in bulk according to IMO instruments:	Sin información

15. Información reglamentaria

Reglamentos federales de EE.UU.:

Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto ha sido revisado según las categorías de riesgo de EPA promulgadas según las secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA, por sus iniciales en inglés, Título III) y se considera, según las definiciones correspondientes, que cumple con las siguientes categorías:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Carcinogénesis, Acute Toxicity (any route of exposure), Toxicidad para la reproducción, Skin Corrosion or Irritation, Sensibilización respiratoria o cutánea, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 del título III de la ley SARA de 1986 y 40 CFR parte 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº- CAS</u>
Tolueno	108-88-3
N-Hexano	110-54-3

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Todos ingredientes en este producto son o en lista de inventario de TSCA, o de otro modo exima.

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de acuerdo con los requisitos de reporte de la ley TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA12(b) en este producto .

16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 9/30/2025 Reemplaza: 3/27/2025

Motivo de la revisión: Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) seccion (es):

03 - Hazards Identification
08 - Exposure Controls/Personal Protection
09 - Información Física y Química
11 - Información toxicológica
13 - Consideraciones sobre la eliminación
14 - Información de Transporte

Cambio en la composición del producto
Cambio en la(s) Declaracion(es) de Revisión

Ficha de Datos de Seguridad producida por:

Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

Salud: 3*

Inflamabilidad: 3

Reactividad: 1

Protección personal: X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 627.0

COV material, g/L: 502

VOC Actual, Wt/Wt%: 63.0

Los textos con las declaraciones de peligrosidad del GHS se muestran en la sección 3 describiendo cada ingrediente:

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H320	Provoca irritación ocular.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	Puede provocar cáncer.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Iconos para pictogramas GHS mostrados en la Sección 3 que describen cada ingrediente:

GHS02



GHS07



GHS08



Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

DAP cree los datos y las declaraciones contenidas en el presente documento son correctas a la fecha de creación del mismo. Son ofrecidos en buena fe como valores típicos, más sin embargo podrían no representar especificaciones técnicas del producto. Ninguna GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, GARANTÍA DE CORRESPONDENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR NI CUALQUIER OTRA GARANTÍA, ES HECHA NI EXPRESA NI IMPLÍCITAMENTE CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ PROVEÍDA O CON RESPECTO AL PRODUCTO AL QUE ESTA.

Dado que este documento está pensado solo como una guía para el apropiado uso y manejo preventivo del producto mencionado, por parte de una persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario de (i) revisar las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determinar si las mismas son apropiadas.