

	<h1>HDS</h1>	<p><b>Números telefónicos de emergencia las 24 horas</b>  <b>Emergencias médicas/Control de Toxicología:</b>  <b>En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</b></p> <p><b>Fuera de los EE.UU.: Llame al Centro de Control de Toxicología local.</b></p> <p><b>Transporte/Centro nacional de Respuesta:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1-800-535-5053</b>  <b>1-352-323-3500</b></p> <p>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</p>
---	--------------	---

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

<b>Nombre:</b>	All Weather Outdoor Adhesive	<b>Fecha última revisión:</b>	4/12/2022
<b>Código de Barras del Producto:</b>	070798004429, 070798004436	<b>Reemplaza:</b>	12/29/2021
<b>Fabricante:</b>	DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	<b>Product Use/Class:</b>	Adhesive
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	<b>SDS No:</b>	3080101
	Teléfono de Emergencia: Transportación: 1-800-535 -5053 1-352-323-3500 Poison Control: 1-800-222-1222	<b>Preparador:</b>	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. 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. Los vapores podrían prenderse de manera explosiva.

**Clasificación GHS**

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

**Símbolos de peligro****Palabra de advertencia**

Peligro

**Riesgos del preparado**

53% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

**DECLARACIONES DE PELIGRO GHS**

líquido inflamable - categoría 1	H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irritación a los ojos, categoría 2	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.
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B	H340	Puede ocasionar defectos genéticos.
Carcinogénesis, categoría 1A	H350	Puede ocasionar cáncer.
STOT, exposición repetida, categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**GHS etiqueta los consejos de prudencia**

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
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.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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.
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.

### 3. Composición/Información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Tolueno	108-88-3	30-60	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-332-335-336-373
Resina De Hidrocarburo De Petroleo	64742-16-1	10-30	Sin información	Sin información
Carbonatodecalcio	1317-65-3	10-30	Sin información	Sin información
Caolín	1332-58-7	10-30	Sin información	Sin información
Calumet 210-245, lacquer diluent	68410-97-9	10-30	GHS07-GHS08	H304-312-315-332-336-340-350
Metiletilcetona	78-93-3	7-13	GHS02-GHS07	H225-319-332-336
Caucho Del Estireno De Crosslinked Butadiene	26471-45-4	3-7	Sin información	Sin información
Oxidodemagnesio	1309-48-4	0.5-1.5	Sin información	Sin información
Silicecristalina	14808-60-7	0.1-1.0	GHS07-GHS08	H332-350-370-372
Dioxidodetiatio	13463-67-7	0.1-1.0	GHS07-GHS08	H335-351

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

**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.

**Contacto con la piel:** Sin información

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto, enjuague los ojos de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.

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

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Extremadamente inflamable! Elimine las fuentes de ignición: calor, equipo eléctrico, chispas y llamas. 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. 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. El material se encenderá fácilmente a la temperatura de ambiente. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. 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.

**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

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Sin información

**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. Contenga el desagüe para evitar verter en cualquier alcantarilla o canal. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. 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. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor.

### 7. Manipulación Y Almacenamiento

**Manipulación:** ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOMA 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. Evitar el calor, las chispas y las llamas abiertas. Los vapores podrían causar llamaradas. 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. Los

contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión. No use en áreas donde se puedan generar chispas estáticas. 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

<u>Nombre químico</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
Tolueno	20 ppm TWA	N.E.	200 ppm TWA	300 ppm Ceiling
Resina De Hidrocarburo De Petroleo	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Carbonatodecalcio	N.E.	N.E.	15 mg/m3 TWA total dust, 5 mg/m3 TWA respirable fraction	N.E.
Caolín	2 mg/m3 TWA particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	N.E.	15 mg/m3 TWA total dust, 5 mg/m3 TWA respirable fraction	N.E.
Calumet 210-245, lacquer diluent	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Metiletilcetona	200 ppm TWA	300 ppm STEL	200 ppm TWA, 590 mg/m3 TWA	N.E.
Caucho Del Estireno De Crosslinked Butadiene	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Oxidodemagnesio	10 mg/m3 TWA inhalable particulate matter	N.E.	15 mg/m3 TWA fume, total particulate	N.E.
Silicecristalina	0.025 mg/m3 TWA respirable particulate matter	N.E.	50 µg/m3 TWA Respirable crystalline silica	N.E.
Dioxidodetitanio	0.2 mg/m3 TWA nanoscale respirable particulate matter, 2.5 mg/m3 TWA finescale respirable particulate matter	N.E.	15 mg/m3 TWA total dust	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:** El Instituto nacional de seguridad y salud ocupacional (NIOSH) ha recomendado que el límite de exposición permitido se cambie a 50 microgramos de sílice respirable libre por metro cúbico de aire (0.05 mg/m3) según lo determine una muestra de un turno completo hasta de 10 horas de trabajo por turno.



**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:** Qúitese y lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

## 9. Propiedades físicas Y químicas

<b>Apariencia:</b>	Canela	<b>Estado Físico:</b>	Thick Liquid
<b>Olor:</b>	Solvente fuerte	<b>Umbral de olor:</b>	No Establecido.
<b>Densidad:</b>	0.88 - 1.26	<b>pH-valor:</b>	Ninguno(a)
<b>Freeze Point, °C:</b>	No Establecido.	<b>Viscosidad (mPa.s):</b>	Not Established
<b>Hidrosolubilidad:</b>	No Establecido.	<b>Partition Coeff., n-octanol/water:</b>	No Establecido.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No Establecido.	<b>Límites de explosividad, %:</b>	N.E. - N.E.
<b>Intervalo de punto de ebullición:</b>	N.A. - N.A.	<b>Temperatura de autoignición</b>	No Establecido.
<b>Punto de inflamación mínimo, ° C:</b>	-6.7	<b>Presión de vapor, mmHg:</b>	No Establecido.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No Establecido.	<b>Método Flash:</b>	Pensky-Martens Closed Cup
<b>Densidad de vapor:</b>	No Establecido.	<b>Flammability, NFPA:</b>	Flammable Liquid Class IA
<b>Polvo combustible :</b>	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

**Estabilidad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Condiciones a evitar:** Calentamiento y congelamiento excesivos. 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. No fume.

**Incompatibilidades:** Llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, el calor y las llamas abiertas. Reacción exotérmica con ácidos fuertes. Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

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

## 11. Información toxicológica

**Inhalación:** Dañino si es inhalado, podría afectar el cerebro o el sistema nervioso causando mareo, dolor de cabeza o náuseas. Vapor dañino. Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

**Contacto con la piel:** Podría causar irritación de la piel.

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

**Ingestión:** Dañino o fatal si se traga. La aspiración del material en los pulmones debido al vómito puede causar neumonitis química, lo que podría ser fatal.

**Carcinogénesis:** Sin información

**PELIGRO DE SALUD CRONICO:** Puede causar daño al riñón y al hígado así como toxicidad en el desarrollo y reproducción. La agencia internacional para la investigación del cáncer (IARC, por sus iniciales en inglés) ha determinado que el sílice cristalino en la forma de cuarzo o critobalito que se inhala de fuentes ocupacionales es carcinogénico para los humanos (Grupo 1- carcinogénico para los humanos). Consulte la monografía de la IARC 68, Sílice, ciertos silicatos y fibras orgánicas (publicado en junio 1997) con relación al uso de estos materiales. El Programa de Toxicología Nacional (NTP) clasifica el sílice cristalino respirable como "conocido por ser carcinógeno para los humanos". Consulte el Informe No. 9 sobre Carcinógenos (2000). La conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales (ACGIH) clasifica el sílice cristalino, cuarzo, como un carcinógeno potencial para los humanos (Grupo A2). Es posible que respirar polvo que contenga sílice cristalino respirable no cause una lesión o enfermedad notoria aunque podría estar ocurriendo una lesión permanente en los pulmones. La inhalación del polvo podría tener los siguientes efectos crónicos serios: Inhalación excesiva de polvo respirable puede causar neumoconiosis, una enfermedad respiratoria, lo que podría resultar en una lesión retardada, progresiva, discapacitante y algunas veces fatal de los pulmones. Los síntomas incluyen tos, falta de aliento, dificultad para respirar, enfermedad del pecho no específica y función pulmonaria reducida. Fumar agrava la

enfermedad. Las personas con neumoconiosis están predisuestas a desarrollar tuberculosis. Existe cierta evidencia de que respirar sílice cristalino respirable o que la enfermedad de silicosis está asociada con una mayor incidencia de efectos de enfermedad significativa como escleroderma (un desorden del sistema inmune que se manifiesta por fibrosis de los pulmones, la piel y otros órganos internos) y enfermedad del riñón. 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). 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.

**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

N°- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor CL50
108-88-3	Tolueno	2600 mg/kg Rat	12000 mg/kg Rabbit	12.5 mg/L Rat
64742-16-1	Resina De Hidrocarburo De Petroleo	N.I.	N.I.	N.I.
1317-65-3	Carbonatodecalcio	6450 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
1332-58-7	Caolín	>5000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rat	N.I.
68410-97-9	Calumet 210-245, lacquer diluent	5170 mg/kg Rat	1900 mg/kg Rabbit	N.I.
78-93-3	Metiletilcetona	2483 mg/kg Rat	5000 mg/kg Rabbit	34.5 mg/l Rat
26471-45-4	Caucho Del Estireno De Crosslinked Butadiene	N.I.	N.I.	N.I.
1309-48-4	Oxidodemagnesio	>3870 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
14808-60-7	Silicocristalina	N.I.	N.I.	N.I.
13463-67-7	Dioxidotitanio	>10000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L

N.I. = Sin información

## 12. Información ecológica

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

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**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. 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. Contenga el desagüe para evitar verter en cualquier alcantarilla o canal. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. 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. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor.

## 14. Información relativa al transporte

**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

## 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), Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure), Germ cell mutagenicity

#### 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>N°- CAS</u>
Tolueno	108-88-3

#### 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:** 4/11/2022 **Reemplaza:** 12/29/2021

**Motivo de la revisión:** Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) seccion (es):  
01 - Información de Producto  
08 - Exposure Controls/Personal Protection

**Ficha de Datos de Seguridad producida por:** Departamento de Regulación

#### Clasificaciones HMIS:

Salud:	Inflamabilidad:	Reactividad:	Protección personal :
3*	4	1	X

**COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L:** 710.1

**COV material, g/L:** 709

**Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %:** 66.85

**VOC Actual, Wt/Wt%:** 80.4

**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.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H351	Se sospecha que ocasiona cáncer.
H370	Provoca daños en los órganos. Sustancias clasificadas como Categoría 1 que produjeron toxicidad importante en seres humanos y demuestran producir toxicidad importante con una sola exposición. Muerte celular, cambio adverso en la bioquímica, parámetros de hematología o análisis de orina, sistema nervioso central o periférico y efectos en los sentidos, necrosis multifocal o difusa, formación de fibrosis o granulomas en los órganos.
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.