

HDS

Números telefónicos de emergencia las

24 horas

Emergencias médicas/ Envenene el Control:

En EEUU.: Llame1-800-222-1222

Fuera de los EE.UU.: Llame su local veneno centro de control.

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

This Safety Data Sheet is available in American Spanish upon request. Los Datos de Serguridad pueden obtenerse en Espanol si lo riquiere.

Nombre: Original Contact Cement Gel Fecha última 1/14/2019 revisión:

Product UPC Number: 070798253100, 070798253124, Reemplaza: 6/19/2015

070798253162

Product Use/Class: Adhesive SDS No: 00030536001

Fabricante: DAP Products Inc. Preparador: Reglamentación y Asuntos 2400 Boston Street Suite 200 Ambientales

2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723

888-327-8477 (asuntos de no emergencia)

HDS Coordinador: MSDS@dap.com

Teléfono de Emergencia:

Transportacion: 1-800-535 -5053

1-352-323-3500 Poison Control: 1-800-222-1222

2. Identificación de los Peligros

Clasificación GHS

Carcinogénesis, categoría 1B, Irritación a los ojos, categoría 2, Irritación de la piel, categoría 2, 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

14% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

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 1B	H350	Puede ocasionar cáncer.
STOT, exposición repetida, categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o renetidas

GHS etiqueta los consejos de prudencia	
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
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.
	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
	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

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362 Quitar las prendas contaminadas.

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

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ...

3. Composición/Información sobre los componentes

Nombre químico	N°- CAS	Peso %	Símbolo GHS	Declaración GHS
Tolueno	108-88-3	30-60	GHS02-GHS07- GHS08	H225-304-315-332-335-336-373
Calumet 210-245, lacquer diluent	68410-97-9	10-30	GHS06-GHS07- GHS08	H304-312-315-331-336-340-350
Metiletilcetona	78-93-3	7-13	GHS02-GHS07	H225-319-332-336
Polychlorinated Rubber	9010-98-4	7-13	Sin información	Sin información

Resina De Hidrocarburo De Petroleo 64742-16-1 1-5 Sin información Sin información Aceite Hidrogenado De La Ruedecilla 8001-78-3 0.5-1.5 GHS06 H312-330 Oxidodemagnesio 1309-48-4 0.5-1.5 Sin información Sin información

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. La NOTA: El personal sólo entrenado debe administrar la respiración artificial o dar oxígeno.

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.

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: 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.

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Riegue Niebla

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. Evite que el producto vaya al alcantarillado. 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. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulacion: ¡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. 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. 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 grados F. Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Almacene lejos de substancias 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

HDS Número: 00030536001 Fecha última revisión: 1/14/2019 SAP Number:

20 ppm TWA Tolueno N.E. 200 ppm TWA 300 ppm Ceiling Calumet 210-245, lacquer diluent N.E. N.E. N.E. N.E. 200 ppm TWA Metiletilcetona 300 ppm STEL 200 ppm TWA, 590 N.E. mg/m3 TWA Polychlorinated Rubber N.E. N.E. N.E. N.E. Resina De Hidrocarburo De Petroleo N.E. N.E. N.E. N.E. Aceite Hidrogenado De La Ruedecilla N.E. N.E. N.E. N.E. Oxidodemagnesio 10 mg/m3 TWA N.E. 15 mg/m3 TWA N.E. inhalable particulate fume, total matter particulate

Otros consejos: MEL = Exposición Límite Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Recomendación del Proveedor Sk = Piel Sensible NE = No

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 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). 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. 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.



El Otro Protector Equipo: Suministre solución oftálmica y un mandil impermeable a solventes si existe posibilidad de que ocurra contacto con el cuerpo.



Higiénicas Práctic: Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia: Canela Estado Fisico: Thick Liquid Olor: Solvente fuerte Umbral de olor: No Establecido. Densidad: 0.88 - 0.88pH-valor: No Aplicable. Freeze Point. °C: No Establecido. Viscosidad (mPa.s): Not Established Hidrosolubilidad: Sin información Partition Coeff., n-octanol/water: No Establecido. Temperatura de descomposición: No Establecido. Límites de explosividad,%: N.E. - N.E. Intervalo de punto de ebullición: N.E. - N.E. Temperatura de autoignición No Establecido. Punto de inflamación mínimo, ° C: Presión de vapor, mmHg: -6.1No Establecido. Velocidad de evaporación: Pensky-Martens No Establecido. Método Flash: Closed Cup

Densidad de vapor: No Aplicable. Flammable Liquid Flammability, NFPA:

Inflamabilidad: No mantiene la combustión Class IA

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura) (Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el de la automoción.)

10. Estabilidad Y Reactividad

Establidad: 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.

Incompatibildades: 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 fuertesFuertes 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

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.

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.

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.

Carcinogénesis: Sin información

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 anormalidades cardiacas. Ha habido casos de anemia aplástica de toluene 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.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Piel el Contacto, 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 108-88-3	Nombre químico Tolueno	Oral LD 50 2600 mg/kg Rat	<u>Dérmica LD50</u> 12000 mg/kg Rabbit	Vapor CL50 12.5 mg/L Rat
68410-97-9	Calumet 210-245, lacquer diluent	5170 mg/kg Rat	1900 mg/kg Rabbit	>4.96 mg/L Rat
78-93-3	Metiletilcetona	2483 mg/kg Rat	5000 mg/kg Rabbit	34.5 mg/l Rat
9010-98-4	Polychlorinated Rubber	>5000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
64742-16-1	Resina De Hidrocarburo De Petroleo	N.I.	N.I.	N.I.
8001-78-3	Aceite Hidrogenado De La Ruedecilla	>10000 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rat	> 1.86 mg/L Rat
1309-48-4	Oxidodemagnesio	>3870 mg/kg Rat	N.I.	N.I.

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

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

13. Consideraciónes 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. 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. Evite que el producto vaya al alcantarillado. 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. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

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 Peliaros: No Aplicable

Subclase de Peligros: No Aplica

Grupo embalaje:

15. Información reglamentaria

SARA SECCIÓN 313:

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

Nombre químico

Tolueno

N°- CAS

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 substancias 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: 1/14/2019 Reemplaza: 6/19/2015

Motivo de la revisión: Revision Description Changed

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):

01 - Product Information02 - Hazards Identification05 - Flammability Information

08 - Exposure Controls/Personal Protection 09 - Physical & Chemical Information 11 - Toxicological Information 13 - Disposal Information

14 - Transportation Information15 - Regulatory Information16 - Other Information

Substance Regulatory CAS Number Changed

Substance Hazardou's Flag Changed Substance Hazard Threshold % Changed

Revision Statement(s) Changed

Ficha de Datos de Seguridad producida

Departamento de Regulación

por:

Clasificaciones HMIS:

Salud: Inflamabilidad: Reactividad: Protección personal:

3* 4 1 X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 702.8

COV material, g/L: 702

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 79.5

VOC Actual, Wt/Wt%: 79.5

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. Provoca irritación ocular grave. H319 H330 Mortal en caso de inhalación. H331 Tóxico en caso de inhalación. Nocivo en caso de inhalación. H332 H335 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. H336 H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

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:



HDS Número: 00030536001 SAP Number:



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

DAP cree los datos y las declaraciones contenidas en esto son exacto al la fecha de esto. Ellos son ofrecidos en valores como típicos

de buena fe y no como una descripción del producto. Ninguna GARANTIA DE MERCHANTABILITY, la GARANTIA DE la SALUD PARA PROPOSITO PARTICULAR ni CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA ni IMPLICADO, ES HECHO CON RESPECTO A LA INFORMACION EN ESTO PROPORCIONADO ni EL PRODUCTO A QUE LA INFORMACION se REFIERE. Desde que este documento es pensado sólo como una guía al uso apropiado y el manejo preventivo del mencionó el producto por una

persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario a (yo) revisa las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determina si ellos son apropiados.

Fecha última revisión: 1/14/2019