



1. IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial: [n.º 52 Spray Adhesive](#)

Identificación del producto: 300520

Teléfono de información general: (352) 589-0099

Teléfono de emergencia de INFOTRAC: 1-(800)-535-5053 (América del Norte)

1-(352)-323-3500 (Internacional)

Sinónimos: mezcla de destilados de petróleo

Distribuidor: RCD Corporation

2850 Dillard Road

Eustis, FL 32726

Descripción de uso del producto: adhesivo en aerosol de tipo malla

<http://www.rcdmastics.com>

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificaciones

Peligro por aspiración: categoría 1

Tóxico para la reproducción: categoría 2

Irritación de la piel: categoría 2

Irritación de los ojos: categoría 2

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): categoría 2

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): categoría 3

Aerosoles inflamables: categoría 1

Gases bajo presión: gas comprimido



Gas comprimido



Inflamable



Peligro para la salud



Irritante

Palabra de advertencia: Peligro

Declaraciones de peligro

Mantenga fuera del alcance de los niños.

Lea la etiqueta y la FDS antes del uso.

Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.

Puede ser letal si se ingiere o entra en las vías aéreas.

Puede provocar somnolencia o mareos.

Puede provocar daños en el sistema nervioso central por exposición prolongada o repetida a través de la inhalación.

Se sospecha que provoca daños a la fertilidad o al feto

Provoca irritación de la piel

Provoca irritación grave en los ojos.

Declaraciones de precaución

Prevención

Consulte las instrucciones especiales antes de su uso.

No manipule el producto hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Evite respirar el rocío/aerosol.

Use solo al aire libre o en áreas con buena ventilación.

Mantenga alejado del calor, chispas, llamas expuestas y superficies calientes. -No fume.

No rocíe sobre una llama expuesta u otra fuente de ignición.

Envase presurizado: no lo perforo ni queme, ni siquiera una vez agotado.

Lávese bien las manos y la cara después de manipularlo.



Use guantes de protección. Use protección para los ojos.

Respuesta

En caso de exposición o preocupación: busque atención médica.

INGESTIÓN: llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. NO induzca el vómito.

CONTACTO CON LA PIEL: lave con abundante agua y jabón.

Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.

Quite la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto de la víctima, si los tiene y si es fácil hacerlo.

Continúe enjuagando.

Si la irritación en los ojos persiste: busque atención médica.

INHALACIÓN: saque a la persona al aire libre y manténgala cómoda para que respire.

Llame a una unidad de toxicología o a un médico si no se siente bien.

Almacenamiento

Proteja el producto de la luz solar. Almacene en un lugar con buena ventilación. No lo exponga a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Almacene bajo llave

Desecho

Deseche el contenido y el envase de acuerdo con todas las normas locales, regionales y nacionales.

Peligros no especificados de otra manera

No aplicable

3. COMPOSICIÓN

<u>Nombre químico</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>Concentración % en peso</u>
Butano	106-97-8	>=5 <= 10
Hexano	110-54-3	>=20 <= 30
Acetona	67-64-1	>=20 <= 30
Propano	74-98-6	>=15 <= 20

4. PRIMEROS AUXILIOS

RESUMEN DE EMERGENCIA

PELIGRO. Extremadamente inflamable. Contenido presurizado. Dañino o letal si se ingiere. Riesgo de aspiración si se ingiere. Vapor dañino. Mantenga alejado del calor y llamas. Puede provocar depresión del sistema nervioso.

OJOS: enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los tiene y si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación en los ojos persiste: busque atención médica.

PIEL: lave con abundante agua y jabón. Si se presenta irritación o sarpullido en la piel, busque atención médica. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

INHALACIÓN: retire a la persona al aire libre y manténgala cómoda para que respire. Llame a un centro de toxicología o a un médico si no se siente bien.

INGESTIÓN: dañino o letal si se ingiere. Busque atención médica inmediatamente. Peligro de aspiración: este material puede entrar a los pulmones durante la ingestión o el vómito, y puede provocar inflamación y daño pulmonar.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: use aspersion, niebla o espuma de agua.

Peligros específicos provenientes del producto químico:



Aerosol inflamable. En un incendio, o si es calentado, la presión aumentará y el envase puede estallar, con el riesgo de una explosión posterior. El gas puede acumularse en áreas bajas o confinadas, o puede viajar una distancia considerable hacia una fuente de ignición y provocar un retroceso de llama, causante de incendio o explosión. Los envases de aerosol que estallan pueden propulsarse a alta velocidad a partir de un incendio. El escurrimiento al alcantarillado puede provocar un riesgo de incendio o de explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos: dióxido de carbono, monóxido de carbono

Métodos específicos para combatir incendios: en caso de incendio, aisle rápidamente el área retirando a todas las personas de las cercanías del incidente. No se debe realizar ninguna acción que involucre riesgo personal o sin capacitación apropiada. Aleje los envases del área de incendio, si esto puede hacerse sin riesgo. Use aspersión de agua para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para bomberos: los bomberos deben usar un equipo de protección apropiado y equipos de respiración autónomos (SCBA) con protección facial completa que funcionen en el modo de presión positiva.

6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: use equipo de protección personal adecuado (véase la sección 8)

Precauciones ambientales y métodos de limpieza: detenga todas las fugas. Aísle el área de peligro. Evite el ingreso de personal innecesario y desprotegido. Elimine todas las fuentes de ignición. Disperse vapores con aspersión de agua. Evite que el escurrimiento entre a los drenajes, alcantarillado, ríos, arroyos u otras masas de agua. Absorba el derrame con material inerte. Absorba el producto no recuperable. Transfiera el absorbente, la tierra y otros materiales contaminados a envases para su desecho.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

No use ni almacene cerca del calor, chispas o llamas descubiertas. La exposición a temperaturas superiores a 48,9 °C (120° F) puede causar estallidos. No perfore ni incinere el envase. Almacene en un lugar seco y fresco. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. El uso inadecuado intencional consistente en concentrar e inhalar deliberadamente el producto puede ser dañino o letal. Mantenga fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Acetona

TLV (valor umbral límite) según ACGIH (Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales)
500 ppm

PEL (límite de exposición permitido) según OSHA (Administración de Seguridad y Salud Laboral, EE. UU.)
750 ppm

Butano

TLV según ACGIH 1000 ppm

Hexano

TLV según ACGIH 50 ppm

PEL según OSHA 500 ppm

Propano

TLV según ACGIH 1000 ppm

Protección de los ojos: use gafas de seguridad o antiparras.

Protección de la piel: para prevenir el contacto repetido o prolongado, use guantes impermeables (hechos de caucho, nitrilo o neopreno).

Protección respiratoria: si se requiere protección respiratoria, use un cartucho filtrante para vapor orgánico. Debe seguir un programa respiratorio que cumpla con las normas OSHA 29 CFR 1910.34 y ANSI Z88.2.



Controles de ingeniería: necesita buena ventilación general.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor	Propiedad	Valor
Apariencia	ROCÍO/VAPOR TRANSPARENTE	Temperatura de autoignición	NO DISPONIBLE
Punto de ebullición	NO DISPONIBLE	Color	INCOLORO
Temperatura de descomposición	NO DISPONIBLE	Tasa de evaporación	NO DISPONIBLE
Rangos de límite explosivo	NO DISPONIBLE	Propiedades explosivas	NO DISPONIBLE
Punto de inflamación	< -17,7 °C (0 °F) (porción líquida)	Punto de fusión/congelamiento	NO DISPONIBLE
Olor	A SOLVENTE	Umbral olfativo	NO DISPONIBLE
Otras informaciones	Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) (% en peso): 55	Propiedades oxidantes	NO DISPONIBLE
Coefficiente de reparto	NO DISPONIBLE	Estado físico	LÍQUIDO
Densidad relativa	0,8	Solubilidad (agua)	INSOLUBLE
Densidad de vapor	NO DISPONIBLE	Presión de vapor	NO DISPONIBLE
Viscosidad	NO DISPONIBLE	pH	NO APLICABLE

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: en condiciones normales de almacenamiento y uso, no se presentarán reacciones peligrosas.

Estabilidad química: estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles: ácidos y oxidantes fuertes

Condiciones que deben evitarse: altas temperaturas, llamas descubiertas, chispas y soldaduras.

Productos de descomposición: CO, CO₂

Los vapores pueden encenderse a temperaturas que sobrepasan el punto de inflamación.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía primaria de penetración: contacto con la piel, inhalación

Efectos agudos/posibles en la salud:

OJOS: puede causar irritación ocular grave. Los síntomas incluyen ardor, lagrimeo y enrojecimiento.

PIEL: puede causar irritación en la piel. El contacto prolongado o repetido puede secar la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, quemazón, sequedad de la piel y quemaduras en la piel.

INHALACIÓN: las concentraciones altas de vapor/aerosol (>1000 ppm) son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio. Puede provocar dolores de cabeza, mareos, anestesia, somnolencia, inconsciencia y otros efectos del sistema nervioso central, incluida la muerte. Puede causar trastornos y/o daños al sistema nervioso periférico.

INGESTIÓN: dañino o letal si se ingiere. Peligro de aspiración: este material puede entrar a los pulmones durante la ingestión o el vómito, y puede provocar inflamación y daño pulmonar.

Efectos crónicos / a largo plazo: los informes han asociado la sobreexposición repetida o prolongada a solventes con daños permanentes en el sistema nervioso y en el cerebro. Indicios y síntomas de sobreexposición: los indicios y síntomas de sobreexposición a este material a través de la respiración, ingestión y/o paso del material a través de la piel pueden incluir malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea), irritación (nasal, garganta, vías aéreas), y depresión del sistema nervioso central (mareo, somnolencia, debilidad, fatiga, náusea, dolor de cabeza, inconsciencia).

Efectos sobre órganos diana: sistema nervioso central.

Información sobre reproducción/ desarrollo: se sospecha de provoca daños a la fertilidad o al feto.

Información sobre carcinógenos: este material no está clasificado como carcinógeno por IARC, NTP ni OSHA.

Valores de toxicidad aguda:



Hexano: LD50 dérmica, en conejos 3000 mg/kg; inhalación - LC50, 4 h, en ratas 48.000 ppm.

Acetona: dérmica, en conejillo de indias, LD50 = >9400 uL/kg; prueba de Draize, en conejos, ojos, 20 mg/242 h moderado; prueba de Draize, en conejos, piel, 500 mg/24 h leve; inhalación, en ratones, LC50 = 44 mg/m³/4 h; oral, en ratones, LD50 = 3 g/kg.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Hexano: LC50, en piscardo de cabeza gorda, 96 h, 2,1 - 2,98 mg/L

Acetona: LC50 en peces, trucha arco iris -5540 mg/L, 96 h; LC50 en peces, perca/pez sol -8300 mg/L, 95 h.

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Se debe eliminar los residuos de acuerdo con los reglamentos de control ambiental, locales, estatales/provinciales y federales. Consulte la etiqueta para obtener más instrucciones.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Es posible que ciertos modos de transporte o tamaños de embalaje tengan excepciones a las normas de transporte. Es posible que la clasificación provista no refleje esas excepciones y no se aplique a todos los modos de transporte o tamaños de embalaje.

Número de la ONU	1950
Nombre correcto de expedición	Aerosoles, inflamable
Clase	2.1
Grupo de embalaje	-

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA RQ (40 CFR 302)

Acetona	5000 lb
Hexano	5000 lb

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) de 1986 (40 CFR 372.65)
Hexano Si los componentes identificados en este producto son sustancias peligrosas según **CERCLA** y/o están clasificados en las **Secciones 302, 304 o 313 del título III** de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA) de 1986 (también conocida como EPCRA, la Ley de Planificación de Emergencias y del Derecho a Saber de la Comunidad), o según **la Propuesta 65** de California (Ley de Vigilancia de Agua Potable Segura y Tóxicos), están mencionados arriba en la Sección 15 de esta FDS.

Si los componentes identificados en este producto están listados en la Sección 313, este producto contiene sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la Sección 313. Se debe incluir esta información en todas las FDS que se copian y distribuyen para este material.

Título III Sección 311/312 Categorías peligrosas - 40 CFR 370.2:

AGUDO (X) Crónico (X) Incendio (X) Presión (X) Reactivo () No aplicable ()

Estatus T.S.C.A.: todas las sustancias químicas que contiene este producto cumplen con los requisitos de notificación de inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas.

Estatus RCRA: según la RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar, a la hora del desecho, si un material que contiene el producto o un derivado del producto debe clasificarse como desecho peligroso. Si este producto se convierte en un desecho peligroso, se le asignará el (los) código(s) RCRA D001



16. OTRAS INFORMACIONES

Clasificación HMIS:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	4
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	G

Descargo de responsabilidad: este fabricante cree que la información contenida en la Ficha de Datos de Seguridad es precisa. Los procedimientos sugeridos se basan en la experiencia a la fecha de publicación. No abarcan necesariamente todos los aspectos ni se adecuan a cada circunstancia. Además, las sugerencias no deben confundirse con la infracción a las leyes, normas, reglamentos o requisitos de seguro aplicables, ni seguirse con ese fin.

Fecha de preparación/revisión: 08/07/16