



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2016, 3M Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos 3M está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de 3M, y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

| | | | |
|--|------------|---------------------------|------------|
| Número de Documento: | 27-6159-1 | Número de versión: | 5.00 |
| Fecha de revisión: | 20/07/2016 | Sustituye a: | 14/03/2016 |
| Número de versión del transporte: | | | |

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

1.1. Identificación del producto

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

Números de Identificación de Producto
YP-2080-6111-6

1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados.
Adhesivo en aerosol.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección: 3M España, S.L. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid
E Mail: stoxicologia@3M.com
Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.

91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

CLASIFICACIÓN:

Aerosol, Categoría 1 - Aerosol 1; H222, H229
Daños oculares graves/Irritación ocular, Categoría 2 - Irrit. ocular 2; H319
Corrosión cutánea/Irritación, Categoría 2 - Irrit. piel 2; H315
Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, Categoría 3 - STOT SE 3; H336
Peligroso para el medio ambiente acuático (Crónico), Categoría 3 - Crónico acuático 3; H412

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

PALABRAS DE ADVERTENCIA
PELIGRO.

Símbolos:

GHS02 (Llama) |GHS07 (Signo de exclamación) |

Pictogramas



Ingredientes:

| Ingrediente | Nº CAS | % en peso |
|-------------|---------|-----------|
| Acetona | 67-64-1 | 25 - 35 |

INDICACIONES DE PELIGRO:

| | |
|------|---|
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| H229 | Envase a presión. Puede reventar si se calienta. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos. |

CONSEJOS DE PRUDENCIA

General:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P210A Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Almacenamiento:

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122F

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

Contiene 22% de componentes con peligros para el medio ambiente acuático desconocidos.

Notas sobre el etiquetado

H304 no se requiere en la etiqueta porque el producto es un aerosol

2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| Ingrediente | N° CAS | Inventario UE | % en peso | Clasificación |
|---|-------------------|---------------|-----------|--|
| Acetona | 67-64-1 | 200-662-2 | 25 - 35 | Liq. Inflam. 2., H225; Irrit. ocular 2., H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP) |
| Butano | 106-97-8 | 203-448-7 | 10 - 20 | Flam. Gas 1, H220; Gas licuado, H280 - Nota C,U (CLP) |
| Propano | 74-98-6 | 200-827-9 | 10 - 20 | Flam. Gas 1, H220; Gas licuado, H280 - Nota U (CLP) |
| Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano (REACH N° Reg.:01-2119484651-34) | | 931-254-9 | 7 - 13 | Liq. Inflam. 2., H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 (Proveedor) |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos (REACH N° Reg.:01-2119475515-33) | | 927-510-4 | 7 - 13 | Liq. Inflam. 2., H225; Asp. Tox. 1, H304; Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315; STOT SE 3, H336; Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411 (Proveedor) |
| Resina acrílica | Secreto comercial | | 5 - 10 | |
| Isobutano | 75-28-5 | 200-857-2 | 5 - 10 | Flam. Gas 1, H220; Gas licuado, H280 - Nota C,U (CLP) |
| Compuesto No Volátil. | Secreto comercial | | 1 - 5 | |
| Pentano | 109-66-0 | 203-692-4 | 1 - 5 | Liq. Inflam. 2., H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411 - Nota C (CLP) |
| Isopentano | 78-78-4 | 201-142-8 | 0,5 - 1,5 | Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411 (CLP) |
| Hexano | 110-54-3 | 203-777-6 | 0 - 1 | Liq. Inflam. 2., H225; Asp. Tox. 1, H304; Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411 (CLP) |
| Ciclohexano | 110-82-7 | 203-806-2 | 0 - 0,5 | Liq. Inflam. 2., H225; Asp. Tox. 1, H304; Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315; STOT SE 3, H336; Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1; Acuático crónico 1, H410,M=1 (CLP) |

Nota: Cualquier dato introducido en la columna EC# que comience con los números 6, 7, 8, ó 9 proceden del Listado Provisional de Números de la ECHA pendientes de la publicación del número oficial de Inventario UE para la sustancia.

Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos:

Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

La exposición puede aumentar la irritabilidad del miocardio. No administrar drogas simpatomiméticas a no ser que sea absolutamente necesario.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Métodos de extinción.

Use un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Hidrocarburos
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

Condiciones

Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión

5.3. Advertencias para bomberos.

El agua puede no apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener las superficies frías, mantener refrigerados los envases expuestos al fuego y evitar roturas explosivas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial.

¡Advertencia! Un motor podría ser una fuente de ignición y provocar que los gases o vapores inflamables en el área del derrame se quemen o exploten. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Si es posible sellar el envase que gotea. Colocar el envase que gotee en una zona bien ventilada, preferiblemente en una cabina de extracción o si es necesario, en el exterior en una superficie impermeable, hasta que esté disponible un recipiente adecuado para su contenido. Contener derrame. Cubra el área del derrame con una espuma de extinción de incendios. Se requiere una espuma apropiada de película acuosa (AFFF).

Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Colocar en contenedor metálico aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar el residuo con un disolvente adecuado, seleccionado por personal cualificado y autorizado. Ventilar el área con aire fresco. Leer y seguir las precauciones de la etiqueta del disolvente y su FDS. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible.

6.4. Referencias a otras secciones.

Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

No utilizar en un área confinada con mínimo intercambio de aire. Mantener fuera del alcance de los niños. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.) Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...).

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

Si un componente aparece en la sección 3 pero no está en la tabla de abajo, no hay disponible límite de exposición ocupacional para el componente.

| Ingrediente | Nº CAS | INSHT | Tipo de Límite | Comentarios adicionales. |
|--------------------|---------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Alcanos, C1-4 | 106-97-8 | VLAs Españoles | VLA-ED (8 hours):1000 ppm | |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | | | |
|---------------|----------|-------------------|---|
| Pentano | 109-66-0 | VLAs Españoles | VLA-ED(8 horas):3000 mg/m3(1000 ppm) |
| Hexano | 110-54-3 | VLAs Españoles | VLA-ED(8 horas):72 mg/m3(20 ppm) |
| Ciclohexano | 110-82-7 | VLAs Españoles | VLA-ED(8 horas):700 mg/m3(200 ppm) |
| Acetona | 67-64-1 | VLAs Españoles | VLA-ED(8 horas):1210 mg/m3(500 ppm) |
| Alcanos, C1-4 | 74-98-6 | VLAs Españoles | VLA-ED (8 hours):1000 ppm |
| Alcanos, C1-4 | 75-28-5 | VLAs Españoles | VLA-ED (8 hours):1000 ppm |
| Isopentano | 78-78-4 | VLAs Españoles | VLA-ED(8 horas):3000 mg/m3(1000 ppm) |

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLAs/CMS Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

CEIL: Umbral superior

Valores límite biológicos

| Ingrediente | CAS Nbr | INSHT | Determinante | Muestra biológica | Tiempo de muestreo | Valor | Comentarios adicionales |
|-------------|----------|-------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|----------|-------------------------|
| Hexano | 110-54-3 | España VLBS | 2,5-Hexanodiona, sin hidrólisis | Orina | EOW | 0.2 mg/l | |
| Acetona | 67-64-1 | España VLBS | Acetonato | Orina | EOS | 50 mg/l | |

España VLBS : España. Valores límite biológicos (VLBS), Límites de exposición profesional para agentes químicos, Tabla 5

EOS: Fin del turno.

EOW: Fin de semana de trabajo.

Nivel de no efecto derivado (DNEL)

| Ingrediente | Producto de Degradación | Población | Patron de exposición humana | DNEL |
|--|-------------------------|------------|--|-------------------|
| Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano | | Trabajador | Dérmico, exposición de larga duración (8horas), efectos sistémicos | 13.964 mg/kg bw/d |
| Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano | | Trabajador | Inhalación, exposición de larga duración (8h), efectos sistémicos | 5.306 mg/m3 |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | | Trabajador | Dérmico, exposición de larga duración (8horas), efectos sistémicos | 300 mg/kg bw/d |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | | Trabajador | Inhalación, exposición de larga duración (8h), efectos sistémicos | 2.085 mg/m3 |

8.2. Controles de exposición.

Adicionalmente dirigirse al anexo para ampliar la información.

8.2.1. Controles de ingeniería.

No permanezca en un área donde la cantidad de oxígeno disponible pueda haberse reducido. Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas:
Gafas panorámicas ventiladas.

Protección de la piel/las manos

Elija y utilice guantes y / o ropa protectora aprobada por las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en base a los resultados de una evaluación de la exposición. La selección debe basarse en factores de uso, tales como niveles de exposición, concentración de la sustancia o de la mezcla, frecuencia y duración; condiciones físicas, como temperaturas extremas y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante para la selección de guantes / prendas de protección compatibles y apropiadas. Llevar guantes de protección. Nota: los guantes de nitrilo pueden ser usados sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

| Material | Grosor (mm) | Tiempo de penetración |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Polímero laminado | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Protección respiratoria.

Llevar protección respiratoria si la ventilación es insuficiente para prevenir la sobreexposición. Se puede necesitar una evaluación de la exposición para decidir si se requiere un respirador. Si se necesita un respirador, utilice respiradores como parte de un programa completo de protección respiratoria. En base a los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione un respirador de los siguientes tipo (s) para reducir la exposición de inhalación:

Respirador de media máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas
Respirador de media máscara o máscara completa con suministro de aire

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

8.2.3. Controles de exposición ambiental

Referirse al anexo

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

| | |
|-------------------------------|---|
| Forma física | Líquido |
| Forma física específica: | Aerosol |
| Apariencia / Olor | Olor dulce; transparente |
| Umbral de olor | No hay datos disponibles |
| pH | No aplicable |
| Punto/intervalo de ebullición | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | No aplicable |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable |
| Propiedades explosivas: | No clasificado. |
| Propiedades oxidantes: | No clasificado. |
| Punto de inflamación | -46 °C |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles |
| Límites de inflamación (LEL) | No hay datos disponibles |
| Límites de inflamación (UEL) | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | 0,71 g/cm ³ [Ref Std:AGUA=1] |
| Solubilidad en agua | Nulo |

| | |
|---|--------------------------|
| Solubilidad-no-agua | No aplicable |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | No hay datos disponibles |
| Rango de evaporación | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles |
| Viscosidad | No aplicable |
| Densidad | 0,71 g/ml |

9.2. Otra información.

Porcentaje de volátiles 90 % En peso

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Calor
Chispas y/o llamas

10.5 Materiales incompatibles.

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

| <u>Sustancia</u> | <u>Condiciones</u> |
|-------------------|--------------------|
| Ninguno conocido. | |

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 11 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

La concentración e inhalación intencional pueden ser nocivas o fatales. Asfixia simple: Los síntomas pueden incluir aumento del ritmo cardíaco, respiración acelerada, somnolencia, dolor de cabeza, descoordinación, alteraciones del juicio, náuseas, vómitos, letargia, ataques, coma e incluso la muerte. Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz. Puede provocar efectos adicionales sobre la salud

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

(ver debajo).

Contacto con la piel:

Irritación cutánea: los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón, sequedad, formación de grietas y ampollas, y dolor.

Contacto con los ojos:

Irritación grave de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo, aspecto nebuloso de la córnea y dificultades en la visión.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

Efectos adicionales sobre la salud:**La exposición única puede causar efectos en órganos diana:**

Depresión del sistema nervioso central: los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, vértigo, somnolencia, descoordinación, náuseas, aumento del tiempo de reacción, dificultades en el habla e inconsciencia.

Una sola exposición, por encima de las recomendaciones, puede causar:

Sensibilización cardíaca: Los síntomas pueden incluir arritmia, desfallecimientos, dolor en el pecho y puede ser fatal.

Toxicidad para la reproducción/para el desarrollo

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar defectos congénitos u otros daños en la reproducción.

Datos toxicológicos

Si un componente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda

| Nombre | Ruta | Especies | Valor |
|--|----------------------------|---------------|--|
| Producto completo | Dérmico | | No hay datos disponibles; calculado ATE2.000 - 5.000 mg/kg |
| Producto completo | Inhalación-Vapor(4 hr) | | No hay datos disponibles; calculado ATE20 - 50 mg/l |
| Producto completo | Ingestión: | | No hay datos disponibles; calculado ATE2.000 - 5.000 mg/kg |
| Acetona | Dérmico | Conejo | LD50 > 15.688 mg/kg |
| Acetona | Inhalación-Vapor (4 horas) | Rata | LC50 76 mg/l |
| Acetona | Ingestión: | Rata | LD50 5.800 mg/kg |
| Propano | Inhalación-gas (4 horas) | Rata | LC50 > 200.000 ppm |
| Butano | Inhalación-gas (4 horas) | Rata | LC50 277.000 ppm |
| Isobutano | Inhalación-gas (4 horas) | Rata | LC50 276.000 ppm |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | Inhalación-Vapor (4 horas) | No disponible | LC50 > 20 mg/l |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | Dérmico | Conejo | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano | Dérmico | | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano | Inhalación-Vapor (4 horas) | Rata | LC50 > 20 mg/l |
| Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.000 mg/kg |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|--------|--|
| Pentano | Dérmico | Conejo | LD50 3.000 mg/kg |
| Pentano | Inhalación-Vapor (4 horas) | Rata | LC50 > 18 mg/l |
| Pentano | Ingestión: | Rata | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Resina acrílica | Dérmico | | LD50 se estima que 5.000 mg/kg |
| Resina acrílica | Ingestión: | | LD50 se estima que 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Compuesto No Volátil. | Dérmico | | LD50 se estima que 5.000 mg/kg |
| Compuesto No Volátil. | Ingestión: | Rata | LD50 > 34.000 mg/kg |
| Isopentano | Dérmico | Conejo | LD50 3.000 mg/kg |
| Isopentano | Inhalación-Vapor (4 horas) | Rata | LC50 > 18 mg/l |
| Isopentano | Ingestión: | Rata | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Hexano | Dérmico | Conejo | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Hexano | Inhalación-Vapor (4 horas) | Rata | LC50 170 mg/l |
| Hexano | Ingestión: | Rata | LD50 > 28.700 mg/kg |
| Ciclohexano | Dérmico | Rata | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Ciclohexano | Inhalación-Vapor (4 horas) | Rata | LC50 > 32,9 mg/l |
| Ciclohexano | Ingestión: | Rata | LD50 6.200 mg/kg |

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Acetona | Ratón | Irritación mínima. |
| Propano | Conejo | Irritación mínima. |
| Butano | Criterio profesional | Irritación no significativa |
| Isobutano | Criterio profesional | Irritación no significativa |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | Criterio profesional | Irritante |
| Pentano | Conejo | Irritación mínima. |
| Resina acrílica | Criterio profesional | Irritación no significativa |
| Isopentano | Conejo | Irritación mínima. |
| Hexano | Humanos y animales | Irritante suave |
| Ciclohexano | Conejo | Irritante suave |

Lesiones oculares graves o irritación ocular

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Acetona | Conejo | Irritante severo |
| Propano | Conejo | Irritante suave |
| Butano | Conejo | Irritación no significativa |
| Isobutano | Criterio profesional | Irritación no significativa |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | Criterio profesional | Irritación no significativa |
| Pentano | Conejo | Irritante suave |
| Isopentano | Conejo | Irritante suave |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | | |
|-------------|--------|-----------------|
| Hexano | Conejo | Irritante suave |
| Ciclohexano | Conejo | Irritante suave |

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-------------------|
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | No disponible | No sensibilizante |
| Pentano | Cobaya | No sensibilizante |
| Resina acrílica | Criterio profesional | No sensibilizante |
| Isopentano | Cobaya | No sensibilizante |
| Hexano | Humano | No sensibilizante |

Sensibilización de las vías respiratorias

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales.

| Nombre | Ruta | Valor |
|-------------|----------|--|
| Acetona | In vivo | No mutagénico |
| Acetona | In Vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Propano | In Vitro | No mutagénico |
| Butano | In Vitro | No mutagénico |
| Isobutano | In Vitro | No mutagénico |
| Pentano | In vivo | No mutagénico |
| Pentano | In Vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Isopentano | In vivo | No mutagénico |
| Isopentano | In Vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Hexano | In Vitro | No mutagénico |
| Hexano | In vivo | No mutagénico |
| Ciclohexano | In Vitro | No mutagénico |
| Ciclohexano | In vivo | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

Carcinogenicidad

| Nombre | Ruta | Especies | Valor |
|---------|-----------------|--------------------------|--|
| Acetona | No especificado | Varias especies animales | No carcinogénico |
| Hexano | Dérmico | Ratón | No carcinogénico |
| Hexano | Inhalación | Ratón | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

Toxicidad para la reproducción**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

| Nombre | Ruta | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|---------|------------|--|----------|-----------------------|---------------------------|
| Acetona | Ingestión: | Existen algunos datos de reproducción masculina positivos, pero los datos son insuficientes para la clasificación. | Rata | NOAEL 1.700 mg/kg/day | 13 semanas |
| Acetona | Inhalación | Existen algunos datos positivos, pero los datos no son suficientes para la clasificación. | Rata | NOAEL 5,2 mg/l | durante la organogénesis |
| Pentano | Ingestión: | No es tóxico para el desarrollo | Rata | NOAEL 1.000 | durante la organogénesis |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | | | | mg/kg/day | |
|-------------|------------|---|-------|-----------------------|--------------------------|
| Pentano | Inhalación | No es tóxico para el desarrollo | Rata | NOAEL 30 mg/l | durante la organogénesis |
| Isopentano | Ingestión: | No es tóxico para el desarrollo | Rata | NOAEL 1.000 mg/kg/day | durante la organogénesis |
| Isopentano | Inhalación | No es tóxico para el desarrollo | Rata | NOAEL 30 mg/l | durante la organogénesis |
| Hexano | Ingestión: | No es tóxico para el desarrollo | Ratón | NOAEL 2.200 mg/kg/day | durante la organogénesis |
| Hexano | Inhalación | Existen algunos datos positivos, pero los datos no son suficientes para la clasificación. | Rata | NOAEL 0,7 mg/l | durante la gestación |
| Hexano | Ingestión: | Tóxico para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 1.140 mg/kg/day | 90 días |
| Hexano | Inhalación | Tóxico para la reproducción masculina | Rata | LOAEL 3,52 mg/l | 28 días |
| Ciclohexano | Inhalación | No es tóxico para la fertilidad femenina | Rata | NOAEL 24 mg/l | 2 generación |
| Ciclohexano | Inhalación | No es tóxico para la fertilidad masculina | Rata | NOAEL 24 mg/l | 2 generación |
| Ciclohexano | Inhalación | Existen algunos datos positivos, pero los datos no son suficientes para la clasificación. | Rata | NOAEL 6,9 mg/l | 2 generación |

Órgano(s) específico(s)
Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

| Nombre | Ruta | Órgano(s) específico(s) | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|-----------|------------|---|--|--------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Acetona | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Humano | NOAEL No disponible | |
| Acetona | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humano | NOAEL No disponible | |
| Acetona | Inhalación | sistema inmune | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humano | NOAEL 1,19 mg/l | 6 horas |
| Acetona | Inhalación | hígado | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Cobaya | NOAEL No disponible | |
| Acetona | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Humano | NOAEL No disponible | envenamiento y/o intoxicación |
| Propano | Inhalación | Sensibilización cardíaca | Provoca daños en los órganos. | Humano | NOAEL No disponible | |
| Propano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Humano | NOAEL No disponible | |
| Propano | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Todos los datos son negativos | Humano | NOAEL No disponible | |
| Butano | Inhalación | Sensibilización cardíaca | Provoca daños en los órganos. | Humano | NOAEL No disponible | |
| Butano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |
| Butano | Inhalación | corazón | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Perro | NOAEL 5.000 ppm | 25 minutos |
| Butano | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Todos los datos son negativos | Conejo | NOAEL No disponible | |
| Isobutano | Inhalación | Sensibilización cardíaca | Provoca daños en los órganos. | Varias especies animales | NOAEL No disponible | |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | | | | | | |
|--|------------|---|--|--------------------------|---------------------|---------------|
| Isobutano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |
| Isobutano | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Todos los datos son negativos | Ratón | NOAEL No disponible | |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Criterio profesional | NOAEL No disponible | |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Criterio profesional | NOAEL No disponible | |
| Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | | NOAEL No disponible | |
| Pentano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Varias especies animales | NOAEL No disponible | No disponible |
| Pentano | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | No disponible | NOAEL No disponible | No disponible |
| Pentano | Inhalación | Sensibilización cardíaca | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Perro | NOAEL No disponible | No disponible |
| Pentano | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Criterio profesional | NOAEL No disponible | No disponible |
| Isopentano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Varias especies animales | NOAEL No disponible | No disponible |
| Isopentano | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | No disponible | NOAEL No disponible | No disponible |
| Isopentano | Inhalación | Sensibilización cardíaca | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Perro | NOAEL No disponible | No disponible |
| Isopentano | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Criterio profesional | NOAEL No disponible | No disponible |
| Hexano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Humano | NOAEL No disponible | No disponible |
| Hexano | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Conejo | NOAEL No disponible | 8 horas |
| Hexano | Inhalación | sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 24,6 mg/l | 8 horas |
| Ciclohexano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |
| Ciclohexano | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |
| Ciclohexano | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Criterio profesional | NOAEL No disponible | |

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

| Nombre | Ruta | Órgano(s) específico(s) | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|---------|------------|-------------------------|--|----------|---------------------|---------------------------|
| Acetona | Dérmico | ojos | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Cobaya | NOAEL No disponible | 3 semanas |
| Acetona | Inhalación | sistema hematopoyético | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humano | NOAEL 3 mg/l | 6 semanas |
| Acetona | Inhalación | sistema inmune | Existen algunos datos positivos, | Humano | NOAEL 1,19 | 6 días |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | | | | | | |
|------------|------------|--|--|--------|------------------------|------------------------|
| | | | pero no son suficientes para la clasificación | | mg/l | |
| Acetona | Inhalación | riñones y/o vesícula | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Cobaya | NOAEL 119 mg/l | No disponible |
| Acetona | Inhalación | corazón hígado | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 45 mg/l | 8 semanas |
| Acetona | Ingestión: | riñones y/o vesícula | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 900 mg/kg/day | 13 semanas |
| Acetona | Ingestión: | corazón | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 2.500 mg/kg/day | 13 semanas |
| Acetona | Ingestión: | sistema hematopoyético | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 200 mg/kg/day | 13 semanas |
| Acetona | Ingestión: | hígado | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Ratón | NOAEL 3.896 mg/kg/day | 14 días |
| Acetona | Ingestión: | ojos | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 3.400 mg/kg/day | 13 semanas |
| Acetona | Ingestión: | sistema respiratorio | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 2.500 mg/kg/day | 13 semanas |
| Acetona | Ingestión: | músculos | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 2.500 mg/kg | 13 semanas |
| Acetona | Ingestión: | piel huesos, dientes, uñas, y/o pelo | Todos los datos son negativos | Ratón | NOAEL 11.298 mg/kg/day | 13 semanas |
| Butano | Inhalación | riñones y/o vesícula | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 4.489 ppm | 90 días |
| Butano | Inhalación | sangre | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 4.489 ppm | 90 días |
| Isobutano | Inhalación | riñones y/o vesícula | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 4.500 ppm | 13 semanas |
| Pentano | Inhalación | sistema nervioso periférico | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Pentano | Inhalación | corazón piel sistema endocrino huesos, dientes, uñas, y/o pelo sistema hematopoyético hígado sistema inmune músculos sistema nervioso ojos riñones y/o vesícula sistema respiratorio | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 20 mg/l | 13 semanas |
| Pentano | Ingestión: | riñones y/o vesícula | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 28 días |
| Isopentano | Inhalación | sistema nervioso periférico | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Isopentano | Inhalación | corazón piel sistema endocrino huesos, dientes, uñas, y/o pelo sistema hematopoyético hígado sistema inmune músculos sistema nervioso | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 20 mg/l | 13 semanas |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | | | | | | |
|-------------|------------|---|--|--------|-----------------------|------------------------|
| | | ojos riñones y/o vesícula sistema respiratorio | | | | |
| Isopentano | Ingestión: | riñones y/o vesícula | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 28 días |
| Hexano | Inhalación | sistema nervioso periférico | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Hexano | Inhalación | sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Ratón | LOAEL 1,76 mg/l | 13 semanas |
| Hexano | Inhalación | hígado | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL No disponible | 6 meses |
| Hexano | Inhalación | riñones y/o vesícula | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | LOAEL 1,76 mg/l | 6 meses |
| Hexano | Inhalación | sistema hematopoyético | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Ratón | NOAEL 35,2 mg/l | 13 semanas |
| Hexano | Inhalación | sistema auditivo sistema inmune ojos | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Hexano | Inhalación | corazón piel sistema endocrino | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 1,76 mg/l | 6 meses |
| Hexano | Ingestión: | sistema nervioso periférico | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 1.140 mg/kg/day | 90 días |
| Hexano | Ingestión: | sistema endocrino sistema hematopoyético hígado sistema inmune riñones y/o vesícula | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL No disponible | 13 semanas |
| Ciclohexano | Inhalación | hígado | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 24 mg/l | 90 días |
| Ciclohexano | Inhalación | sistema auditivo | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 1,7 mg/l | 90 días |
| Ciclohexano | Inhalación | riñones y/o vesícula | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Conejo | NOAEL 2,7 mg/l | 10 semanas |
| Ciclohexano | Inhalación | sistema hematopoyético | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Ratón | NOAEL 24 mg/l | 14 semanas |
| Ciclohexano | Inhalación | sistema nervioso periférico | Todos los datos son negativos | Rata | NOAEL 8,6 mg/l | 30 semanas |

Peligro por aspiración

| Nombre | Valor |
|--|------------------------|
| Hidrocarburos, C7, n-alcános, isoalcános, cíclicos | Peligro por aspiración |
| Hidrocarburos, C6, isoalcános, < 5% n- Hexano | Peligro por aspiración |
| Pentano | Peligro por aspiración |
| Isopentano | Peligro por aspiración |
| Hexano | Peligro por aspiración |
| Ciclohexano | Peligro por aspiración |

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las

clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

| Material | N° CAS | Organismo | Tipo | Exposición | Punto final de ensayo | Resultado de ensayo |
|-----------------------|-------------------|-----------------|--|------------|--------------------------------------|---------------------|
| Resina acrílica | Secreto comercial | | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | | | |
| Isobutano | 75-28-5 | | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | | | |
| Pentano | 109-66-0 | Green Algae | Experimental | 72 horas | Concentración de no efecto observado | 2,04 mg/l |
| Pentano | 109-66-0 | Green Algae | Experimental | 72 horas | Efecto de la concentración 50% | 7,51 mg/l |
| Pentano | 109-66-0 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | Efecto de la concentración 50% | 2,7 mg/l |
| Pentano | 109-66-0 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | Concentración Letal 50% | 4,26 mg/l |
| Butano | 106-97-8 | | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | | | |
| Isopentano | 78-78-4 | | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | | | |
| Propano | 74-98-6 | | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | | | |
| Compuesto No Volátil. | Secreto comercial | | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | | | |
| Acetona | 67-64-1 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | Concentración de no efecto observado | 1.000 mg/l |
| Acetona | 67-64-1 | Otra alga | Experimental | 96 horas | Efecto de la | 11.493 mg/l |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | | | | | | |
|--|-----------|-----------------|--|----------|--------------------------------|-------------|
| | | | | | concentración 50% | |
| Acetona | 67-64-1 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | Concentración Letal 50% | 5.540 mg/l |
| Acetona | 67-64-1 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | Efecto de la concentración 50% | 13.500 mg/l |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | 927-510-4 | | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | | | |
| Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano | 931-254-9 | | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | | | |
| Hexano | 110-54-3 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | Efecto de la concentración 50% | >3,9 mg/l |
| Hexano | 110-54-3 | Fathead Minnow | Experimental | 96 horas | Concentración Letal 50% | 2,5 mg/l |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | Efecto de la concentración 50% | 0,9 mg/l |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Fathead Minnow | Experimental | 96 horas | Concentración Letal 50% | 4,53 mg/l |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Green Algae | Experimental | 72 horas | Efecto de la concentración 50% | 3,4 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad.

| Material | N° CAS | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|---|-------------------|--------------------------------------|----------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Pentano | 109-66-0 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 96 % En peso | OECD 301C - MITI (I) |
| Isopentano | 78-78-4 | Experimental Biodegradación | 20 días | Porcentaje degradado | 100 % En peso | Otros métodos |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 77 % En peso | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Compuesto No Volátil. | Secreto comercial | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 0 % En peso | OECD 301C - MITI (I) |
| Acetona | 67-64-1 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 78 % En peso | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Hexano | 110-54-3 | Experimental Bioconcentración | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 100 % En peso | OECD 301C - MITI (I) |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, | 927-510-4 | Datos no disponibles o insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|-----|---------------------------------|-------------------|---------------|
| cíclicos | | para la clasificación | | | | |
| Resina acrílica | Secreto comercial | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Propano | 74-98-6 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 27.5 días (t 1/2) | Otros métodos |
| Pentano | 109-66-0 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 8.07 días (t 1/2) | Otros métodos |
| Isopentano | 78-78-4 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 8.11 días (t 1/2) | Otros métodos |
| Isobutano | 75-28-5 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 13.4 días (t 1/2) | Otros métodos |
| Hexano | 110-54-3 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 5.4 días (t 1/2) | Otros métodos |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 4.14 días (t 1/2) | Otros métodos |
| Butano | 106-97-8 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 12.3 días (t 1/2) | Otros métodos |
| Acetona | 67-64-1 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 147 días (t 1/2) | Otros métodos |
| Acetona | 67-64-1 | Estimado Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 80 días (t 1/2) | Otros métodos |
| Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano | 931-254-9 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3. Potencial de bioacumulación.

| Material | N° CAS | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|-----------|----------|-------------------------------|----------|--|---------------------|---------------|
| Propano | 74-98-6 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 2.36 | Otros métodos |
| Isobutano | 75-28-5 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 2.76 | Otros métodos |
| Butano | 106-97-8 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 2.89 | Otros métodos |
| Acetona | 67-64-1 | Experimental BCF - Otro | | Factor de bioacumulación | 0.65 | Otros métodos |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | | | | n | | |
|--|-------------------|--|---------|--------------------------|-------|---------------------------------|
| Hexano | 110-54-3 | Modelado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 138 | Otros métodos |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental BCF-Carp | 56 días | Factor de bioacumulación | <129 | Otros métodos |
| Pentano | 109-66-0 | Estimado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 26 | Est: Factor de Bioconcentración |
| Isopentano | 78-78-4 | Estimado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 65 | Est: Factor de Bioconcentración |
| Compuesto No Volátil. | Secreto comercial | Estimado BCF-Carp | 70 días | Factor de bioacumulación | 11100 | Otros métodos |
| Hidrocarburos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos | 927-510-4 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Resina acrílica | Secreto comercial | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hidrocarburos, C6, isoalcenos, < 5% n-Hexano | 931-254-9 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

En este momento no hay información disponible. Para más detalles, pónganse en contacto con el fabricante.

12.6. Otros efectos adversos.

| Material | N° CAS | Potencial de agotamiento del ozono | Potencial de calentamiento global |
|----------|---------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Acetona | 67-64-1 | 0 | |

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**13.1. Métodos de tratamiento de residuos.**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Incinerar en una incineradora autorizada. La instalación debe ser capaz de manejar envases de aerosol. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas

para desecharlos.

El código de residuo está basado en la aplicación del producto por el consumidor. Puesto que esto está fuera del control de 3M, no se proporcionarán códigos de residuo(s) para los productos después del uso. Por favor, consulte los códigos de residuos europeos (EWC - 2000/532/CE y modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegúrese de cumplir con la legislación local /autonómica aplicable y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)

- 080409* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- 160504* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

Código de residuos UE (envase del producto después del uso)

- 150104 Envases metálicos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

YP-2080-6111-6

ADR/RID: UN1950, AEROSOLES, CANTIDAD LIMITADA, 2.1, (E), Código Clasificación ADR: 5F.

IMDG-CODE UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Global inventory status

Para información adicional, contáctese con 3M.

15.2. Informe de seguridad química.

El registrante ha llevado a cabo un estudio de seguridad química para las sustancias relevantes en este material de acuerdo con el reglamento No 1907/2006/CE

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H222 Aerosol extremadamente inflamable.
- H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.
- H225 Líquidos y vapores muy inflamables.
- H229 Recipiente a presión: puede explotar si se calienta.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361f Se sospecha que perjudica la fertilidad.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Información revisada:

Aplicación Industrial de Recubrimientos: Sección 16: Anexo - se añadió información.
 Aplicación Profesional de Recubrimientos: Sección 16: Anexo - se añadió información.
 Sección 1: Teléfono de emergencia - se modificó información.
 Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.
 Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental - se modificó información.
 Sección 8: 8.2. Información Controles de exposición - se añadió información.
 Sección 8: 8.2.3. Información Controles de exposición ambiental - se añadió información.
 Sección 8: Fila de tabla DNEL - se añadió información.
 Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.
 Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.
 Sección 15: Evaluación de Seguridad Química - se modificó información.
 Anexo: Declaración predicción de la exposición - se añadió información.

Anexo

| | |
|--|---|
| 1. Título | |
| Identificación de sustancia | CE No. 931-254-9 Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos; CE No. 927-510-4 |
| Título libre corto | Aplicación Industrial de Recubrimientos |
| Usos identificados. | PROC 07, ERC 04, SU 03 ; |
| Procesos, tareas y actividades cubiertas | Aplicación del producto Pulverización de la sustancia/mezcla. |
| 2. Condiciones operacionales y medidas de manejo de riesgo. | |
| Condiciones de operación | Condiciones generales de operación: Suponiendo un uso a no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente; Duración de la exposición por día en el lugar de trabajo (para un trabajador): 8 horas/día; Emisión días por año: <= 20 días por año; Para uso en interior; Uso exterior; |
| Medidas de control de riesgo | Bajo las condiciones operacionales descritas son aplicables las siguientes medidas de control de riesgo: Medidas generales de control de riesgo: Salud humana: Ninguno necesario; Medioambiental:: Ninguno necesario; |
| Mediadas de gestión de residuos | No se requieren medidas de gestión de residuos específicas para este producto. Consulte la Sección 13 de la ficha de seguridad para indicaciones sobre la eliminación: |
| 3. Predicción de exposición. | |
| Predicción de exposición | |

| | |
|------------------------------------|---|
| 1. Título | |
| Identificación de sustancia | CE No. 931-254-9 Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos; CE No. 927-510-4 |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Adhesivo Reposicionable (PL 7874)

| | |
|--|---|
| Título libre corto | Aplicación Profesional de Recubrimientos |
| Usos identificados. | PROC 11, ERC 08a, SU 22 ; |
| Procesos, tareas y actividades cubiertas | Aplicación del producto Pulverización de la sustancia/mezcla. |
| 2. Condiciones operacionales y medidas de manejo de riesgo. | |
| Condiciones de operación | Condiciones generales de operación: Suponiendo un uso a no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente; Duración de la exposición por día en el lugar de trabajo (para un trabajador): 8 horas/día; Emisión días por año: 365 días/año; Para uso en interior; Uso exterior; |
| Medidas de control de riesgo | Bajo las condiciones operacionales descritas son aplicables las siguientes medidas de control de riesgo: Medidas generales de control de riesgo: Salud humana: Ninguno necesario; Medioambiental:: Ninguno necesario; |
| Mediadas de gestión de residuos | No se requieren medidas de gestión de residuos específicas para este producto. Consulte la Sección 13 de la ficha de seguridad para indicaciones sobre la eliminación: |
| 3. Predicción de exposición. | |
| Predicción de exposición | |

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

Las FDS de 3M España están disponibles en www.3m.com/es