



## Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2011, 3M Company. 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:** 27-7264-8 **Número de versión:** 3.01  
**Fecha de revisión:** 10/03/2011 **Sustituye a:** 20/08/2010  
**Número de versión del transporte:** 1.00 (20/08/2010)

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) SprayMount(TM) Adhesivo (PL-7874)

#### Números de identificación de producto 3M.

YP-2080-6050-6 YP-2080-6054-8

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

**Usos identificados.**  
Adhesivo en aerosol.

#### 1.3. Detalles del proveedor de la sustancia o la mezcla.

**Dirección:** 3M España, S.A. 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

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

**Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.**

**Indicaciones de peligro:**

F+ Extremadamente inflamable

Xi Irritante

## **2.2. Elementos de la etiqueta.**

**Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.**

**Símbolos:**

F+

F+ Extremadamente inflamable

Xi                      Xi Irritante

**Contiene:**

No hay ingredientes asociados a la etiqueta.

**Frases de Riesgo:**

R12                      Extremadamente inflamable.  
R36                      Irrita los ojos.  
R66                      La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R67                      La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  
R52/53                  Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Consejos de prudencia:**

S16                      Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.No fumar.  
S2                        Mántengase fuera del alcance de los niños  
S23C                    No respirar los vapores o aerosoles  
S51                      Úsese sólo en lugares bien ventilados  
S24                      Evítese el contacto con la piel.  
S61                      Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad.

**Provisiones especiales para el etiquetado de ciertas sustancias:**

¡AVISO! Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

**Notas sobre el etiquetado**

No se requiere la frase R65 en la etiqueta debido a que el producto es un aerosol.

Nota P aplicable al CAS 92045-53-9 y 64742-49-0

**2.3. Otros peligros.**

Ninguno conocido

**SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes**

Ingrediente	N° CAS	Inventario UE	% en peso	Clasificación
Acetona	67-64-1	EINECS 200-662-2	25 - 40	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU)

**3M(TM) SprayMount(TM) Adhesivo (PL-7874)**

				Líqu. Inflam. 2., H225; Irrit. ocular 2., H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
Butano	106-97-8	EINECS 203-448-7	10 - 20	F+:R12 - Nota C (EU)  Flam. Gas 1, H220; Gas comprimido, H280 - Nota C,U (CLP)
Propano	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 20	F+:R12 (EU)  Flam. Gas 1, H220; Gas comprimido, H280 - Nota U (CLP)
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada	92045-53-9	EINECS 295-434-2	10 - 20	Xn:R65 - Nota 4,H,P (EU) F:R11; Xi:R38; N:R51/53; R67 (Proveedor)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota H,P (CLP) Líqu. Inflam. 2., H225; Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315; STOT SE 3, H336; Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411 (Proveedor)
No volátiles	Secreto comercial		7 - 13	
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	EINECS 265-151-9	5 - 10	Xn:R65 - Nota 4,H,P (EU) F:R11; N:R51/53 (Proveedor) R66; R67 (Clasificado por 3M)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota H,P (CLP) Líqu. Inflam. 2., H225; Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411 (Proveedor) STOT SE 3, H336 (3M)
Isobutano	75-28-5	EINECS 200-857-2	5 - 10	F+:R12 - Nota C (EU)  Flam. Gas 1, H220; Gas comprimido, H280 - Nota C,U (CLP)
Pentano	109-66-0	EINECS 203-692-4	1 - 5	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Nota 4,C (EU)  Líqu. Inflam. 2., H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411 - Nota C (CLP)
2-metilbutano	78-78-4	EINECS 201-142-8	0,5 - 1,5	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Nota 4,C (EU)  Flam. Líq. 1, H224; Asp. Tox. 1,

## 3M(TM) SprayMount(TM) Adhesivo (PL-7874)

				H304; STOT SE 3, H336; Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411 (CLP)
--	--	--	--	--

Por favor diríjase a la sección 16 para ver el texto completo de cualquier frase R y H mencionadas en esta sección.  
Por favor consulte la Sección 15 para cualquier Nota aplicable a los componentes anteriores.

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.

#### 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.

#### Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

#### Inhalación:

Transportar a la víctima al exterior. 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.

En caso de incendio: Utilizar un agente de extinción apropiado para líquidos inflamables o gases, como polveo seco o dióxido de carbono, para apagarlo.

### 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

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono

##### Condiciones

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.

Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal. Ventilar la zona con aire fresco.

### 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.

Recoger todo el material derramado que sea posible. Recuerde, el añadir material absorbente no elimina el peligro por toxicidad, corrosividad o inflamabilidad. Selle el envase. Cubra el área del derrame con una espuma de extinción de incendios. Se requiere una espuma apropiada de película acuosa (AFFF).

### 6.4. Referencias a otras secciones.

Para mayor información consulte las secciones 8 y 13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Los vapores pueden llegar a largas distancias por el suelo hasta una fuente de ignición e incendiarse. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.)

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

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

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Pentano	109-66-0	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):3000 mg/m3(1000 ppm)	
Acetona	67-64-1	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):1210 mg/m3(500 ppm)	
2-metilbutano	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

ppm: partes por millón  
mg/m<sup>3</sup>: miligramos por metro cúbico.  
CEIL: Umbral superior

## **8.2. Controles de exposición.**

### **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.**

Llevar gafas/máscara de protección.  
Se recomienda la siguiente protección ocular: Gafas panorámicas ventiladas.

#### **Protección de la piel/las manos**

Llevar guantes de protección.  
Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Caucho de butilo  
Polímero laminado

#### **Protección respiratoria.**

Elija uno de las siguientes protecciones respiratorias con marcado CE basándose en la concentración de contaminantes en el aire:  
Respirador con suministro de aire de media máscara o máscara completa.

### 9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Forma física específica:	Aerosol
Apariencia / Olor	Líquido blanco-transparente en aerosol, con fuerte olor a certona.
pH	<i>No aplicable</i>
Punto/intervalo de ebullición	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado.
Propiedades explosivas:	No clasificado.
Propiedades oxidantes:	No clasificado.
Punto de inflamación	-46 °C
Límites de inflamación (LEL)	<i>No hay datos disponibles</i>
Límites de inflamación (UEL)	<i>No hay datos disponibles</i>
Presión de vapor	<i>No hay datos disponibles</i>
Densidad relativa	0,706 [Ref Std:AGUA=1]
Solubilidad en agua	Insignificante
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Rango de evaporación	<i>No hay datos disponibles</i>
Densidad de vapor	$\geq 1$ [Ref Std:AIR=1]
Viscosidad	<i>No aplicable</i>
Densidad	0,706 g/ml

### 9.2. Otra información.

Porcentaje de volátiles	88,5 % En peso
-------------------------	----------------

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

### 10.2 Estabilidad química.

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones a evitar.

Chispas y/o llamas  
Calor

### 10.5 Materiales incompatibles.

Ninguno conocido

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
------------------	--------------------



Ninguno conocido.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

### 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.

#### 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.

#### Contacto con la piel:

No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa. Pérdida de grasa cutánea: Los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, picor, sequedad y formación de grietas en la piel.

#### Inhalación:

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz. La concentración e inhalación intencional pueden ser nocivas o fatales.

#### Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

#### Efectos sobre órganos específicos:

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

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.

#### Datos toxicológicos

**Toxicidad aguda**

Nombre	Ruta	Especies	Valor	Clasificación UN GHS
Acetona			No hay datos disponibles	
Propano			No hay datos disponibles	
Butano			No hay datos disponibles	
Isobutano			No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada			No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno			No hay datos disponibles	
No volátiles			No hay datos disponibles	
Pentano			No hay datos disponibles	
2-metilbutano			No hay datos disponibles	

ATE= toxicidad aguda estimada

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor	Clasificación UN GHS
Producto completo		No hay datos de ensayo disponibles; no provoca irritación significativa, calculado	No clasificado
Acetona		Irritación mínima.	No clasificado
Propano		No hay datos disponibles	
Butano		No hay datos disponibles	
Isobutano		No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada		No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No hay datos disponibles	
No volátiles		No hay datos disponibles	
Pentano		No hay datos disponibles	
2-metilbutano		No hay datos disponibles	

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Nombre	Especies	Valor	Clasificación UN GHS
Producto completo		No hay datos de ensayo disponibles; se calcula que sea irritante severo	Categoría 2A
Acetona		Irritante severo	Categoría 2A
Propano		No hay datos disponibles	
Butano		No hay datos disponibles	
Isobutano		No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada		No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No hay datos disponibles	

**3M(TM) SprayMount(TM) Adhesivo (PL-7874)**

No volátiles		No hay datos disponibles	
Pentano		No hay datos disponibles	
2-metilbutano		No hay datos disponibles	

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor	Clasificación UN GHS
Producto completo		No hay datos de ensayos disponibles.	No clasificado basandose en datos de componentes.
Acetona		No hay datos disponibles	
Propano		No hay datos disponibles	
Butano		No hay datos disponibles	
Isobutano		No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada		No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No hay datos disponibles	
No volátiles		No hay datos disponibles	
Pentano		No hay datos disponibles	
2-metilbutano		No hay datos disponibles	

**Sensibilización de las vías respiratorias**

Nombre	Especies	Valor	Clasificación UN GHS
Producto completo		No hay datos de ensayos disponibles.	No clasificado basandose en datos de componentes.
Acetona		No hay datos disponibles	
Propano		No hay datos disponibles	
Butano		No hay datos disponibles	
Isobutano		No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada		No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No hay datos disponibles	
No volátiles		No hay datos disponibles	
Pentano		No hay datos disponibles	
2-metilbutano		No hay datos disponibles	

**Mutagenicidad en células germinales.**

Nombre	Ruta	Valor	Clasificación UN GHS
Producto completo		No hay datos disponibles	Clasificación de mutagenicidad en células germinales No clasificado
Producto completo		No hay datos de ensayos disponibles.	
Acetona		No hay datos disponibles	
Propano		No hay datos disponibles	
Butano		No hay datos disponibles	
Isobutano		No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada		No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No hay datos disponibles	

**3M(TM) SprayMount(TM) Adhesivo (PL-7874)**

No volátiles		No hay datos disponibles	
Pentano		No hay datos disponibles	
2-metilbutano		No hay datos disponibles	

**Carcinogenicidad**

Nombre	Ruta	Especies	Valor	Clasificación UN GHS
Producto completo			No hay datos de ensayos disponibles.	No clasificado basado en datos de componentes.
Acetona			No hay datos disponibles	
Propano			No hay datos disponibles	
Butano			No hay datos disponibles	
Isobutano			No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada			No hay datos disponibles	
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno			No hay datos disponibles	
No volátiles			No hay datos disponibles	
Pentano			No hay datos disponibles	
2-metilbutano			No hay datos disponibles	

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

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición	Clasificación UN GHS
Producto completo		No hay datos de ensayos disponibles.				No clasificado basandose en datos de componentes.
Acetona		No hay datos disponibles				
Propano		No hay datos disponibles				
Butano		No hay datos disponibles				
Isobutano		No hay datos disponibles				
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada		No hay datos disponibles				
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No hay datos disponibles				

**3M(TM) SprayMount(TM) Adhesivo (PL-7874)**

No volátiles		No hay datos disponibles				
Pentano		No hay datos disponibles				
2-metilbutano		No hay datos disponibles				

**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	Clasificación UN GHS
Producto completo			No hay datos de ensayos disponibles.				Categoría 1 basado en datos de componentes.
Acetona	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.		LOAEL 0,6 mg/l		Categoría 3.
Acetona	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		Irritación Positivo		No clasificado
Acetona	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.		NOAEL N/A		Categoría 3.
Propano	Inhalación	Sensibilización cardíaca	Provoca daños en los órganos.		LOAEL 100,000 ppm		Categoría 1
Propano	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.		NOAEL N/A		Categoría 3.
Butano	Inhalación	Sensibilización cardíaca	Provoca daños en los órganos.		NOAEL N/A		Categoría 1
Butano	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.		LOAEL 10,000 ppm		Categoría 3.

**3M(TM) SprayMount(TM) Adhesivo (PL-7874)**

Isobutano	Inhalación	Sensibilización cardíaca	Provoca daños en los órganos.		NOAEL N/A		Categoría 1
Isobutano	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.		NOAEL N/A		Categoría 3.
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada			No hay datos disponibles				
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.		NOAEL N/A		Categoría 3.
No volátiles			No hay datos disponibles				
Pentano	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.		NOAEL N/A		Categoría 3.
2-metilbutano	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.		NOAEL N/A		Categoría 3.

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición	Clasificación UN GHS
Producto completo			No hay datos de ensayos disponibles.				No clasificado basándose en datos de componentes.
Acetona			No hay datos disponibles				
Propano			No hay datos disponibles				
Butano			No hay datos disponibles				
Isobutano			No hay datos disponibles				
Nafta (petróleo), fracción			No hay datos disponibles				

**3M(TM) SprayMount(TM) Adhesivo (PL-7874)**

ligera hidrodesulfurada, desaromatizada							
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno			No hay datos disponibles				
No volátiles			No hay datos disponibles				
Pentano			No hay datos disponibles				
2-metilbutano			No hay datos disponibles				

**Peligro por aspiración**

<b>Nombre</b>	<b>Valor</b>	<b>Clasificación UN GHS</b>
Producto completo	No hay datos de ensayos disponibles.	No clasificado basandose datos de los componentes y/o de viscosidad
Acetona	No hay peligro por aspiración	No clasificado
Propano	No hay peligro por aspiración	No clasificado
Butano	No hay peligro por aspiración	No clasificado
Isobutano	No hay peligro por aspiración	No clasificado
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada	No hay peligro por aspiración	No clasificado
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Peligro por aspiración	Categoría 1
No volátiles	No hay peligro por aspiración	No clasificado
Pentano	Peligro por aspiración	Categoría 1
2-metilbutano	Peligro por aspiración	Categoría 1

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 información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

**12.2. Toxicidad.**

No hay datos de ensayos disponibles para el producto  
No hay datos de ensayos disponibles para los componentes

**12.2. Persistencia y degradabilidad.**

No hay datos de ensayos disponibles.

**12.3. Potencial de bioacumulación.**

No hay datos de ensayos disponibles.

**12.4 Movilidad en suelo.**

Por favor, para obtener más detalles póngase en contacto con 3M

**12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.**

En este momento no hay información disponible, póngase en contacto con 3M para más detalles.

**12.6. Otros efectos adversos.**

No hay información disponible.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**

**13.1. Métodos de tratamiento de residuos.**

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

Las instalaciones deben ser capaces de manejar botes de aerosoles. Como alternativa para la eliminación, tirar el residuo del producto a un vertedero autorizado para residuos peligrosos. Quemar en un incinerador de residuos peligrosos autorizado.

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 como se vende)**

160504\* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.  
200127\* Pintura, tintas y resinas con sustancias peligrosas.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**



YP-2080-6050-6, YP-2080-6054-8

**ADR/RID:** UN1950, AEROSOL, CANTIDAD LIMITADA, 2.1, (D), Código Clasificación ADR: 5F.

**IMDG-CODE** UN1950, AEROSOLS, 2.1, 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.**

No aplicable

## **SECCIÓN 16: Otras informaciones**

### **Lista de las frases H relevantes**

H220	Gas extremadamente inflamable.
H224	Vapor y líquido extremadamente inflamable
H225	Líquidos y vapores extremadamente inflamables.
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 cutáneas.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

### **Lista de frases R relevantes**

R11	Fácilmente inflamable.
R12	Extremadamente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R38	Irrita la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Información revisada:**

Cambios de revisión:

Sección 8: Protección de la piel - información sobre guantes recomendados fue modificado.

Sección 8: Protección respiratoria: protecciones recomendadas fue modificado.

Sección 1: Título principal fue modificado.

Sección 1: 1.1. Título Identificación del producto fue modificado.

Sección 1: 1.2. Título Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados fue modificado.

Sección 1: 1.3. Título Detalles del proveedor de la sustancia o la mezcla fue modificado.

Sección 1: 1.4. Título Teléfono de emergencia fue modificado.

Sección 2: Título principal fue modificado.

Sección 3: Título principal fue modificado.

Sección 4: Título principal fue modificado.

Sección 5: 5.1. Título Métodos de extinción fue modificado.

Sección 5: Título principal fue modificado.

Sección 5: 5.3. Advertencias para bomberos fue modificado.

Sección 5: 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla fue modificado.

Sección 6: 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza fue modificado.

Sección 6: 6.2. Título Precauciones medioambientales fue modificado.

Sección 6: Título principal fue modificado.

Sección 6.1. Título Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia fue modificado.

Sección 7: Título principal fue modificado.

Sección 8: Título principal fue modificado.

Sección 8: Título Parámetros de control fue modificado.

Sección 8: 8.2.1. Título Controles de ingeniería fue modificado.

Encabezado de Sección 9: Apariencia y olor fue modificado.

Sección 9: Título principal fue modificado.

Sección 9: 9.1. Título Información basada en las propiedades físico/químicas fue modificado.

Sección 9: 9.2. Título Otra información fue modificado.

Sección 10: Título principal fue modificado.

Sección 11: Título principal fue modificado.

Sección 12: Título principal fue modificado.

Sección 13: Título principal fue modificado.

Sección 14: Título principal fue modificado.

Sección 15: Título principal fue modificado.

Sección 16: Título principal fue modificado.

Sección 16: Página Web fue modificado.

Sección 16: Listado de Frases R fue modificado.

Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. fue modificado.

Sección 8: Título Protección piel/manos fue modificado.

Sección 12: 12.1. Título Toxicidad fue modificado.

Sección 12: 12.4. Título Movilidad en suelo fue modificado.

Sección 12: 12.2. Título Persistencia y degradabilidad fue modificado.

Sección 12: 12.3. Título Potencial de bioacumulación fue modificado.

Sección 12: 12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB. fue modificado.

Sección 12: 12.6. Otros efectos adversos fue modificado.

Sección 13: Código europeo de residuo fue modificado.

Información Sección 13: Código de residuos (UE) (del producto según se vende) fue modificado.

Sección 9: Información sobre inflamabilidad (sólido, gas) fue modificado.

Sección 9: Información sobre propiedades explosivas fue modificado.

Sección 9: Información sobre propiedades oxidantes fue modificado.

Copyright fue modificado.

Sección 9: Información sobre límites de inflamación (LEL) fue modificado.

Sección 9: Información sobre límites de inflamación (UEL) fue modificado.

Sección 8: Tabla de límites de exposición profesional fue modificado.

Sección 4: Título Primeros auxilios por contacto con la piel fue añadido.

Sección 4: Título Primeros auxilios por contacto con los ojos fue añadido.  
Sección 4: Título Primeros auxilios por ingestión fue añadido.  
Sección 4: Título Primeros auxilios por inhalación fue añadido.  
Sección 2: Otras frases de peligro fue añadido.  
Sección 3: Referencia a la sección 15 para información sobre Notas fue añadido.  
Sección 8: VLA Cabecera tabla número CAS fue añadido.  
Sección 11: Título Información sobre efectos toxicológicos fue añadido.  
Sección 11: Título Signos y síntomas de la exposición fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Toxicidad aguda fue añadido.  
Sección 11: Texto ATE tabla Toxicidad aguda fue añadido.  
Tabla peligro por aspiración fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Aspiración fue añadido.  
Sección 11: Tabla toxicidad aguda fue añadido.  
Sección 11: Clasificación fue añadido.  
Sección 11: Información toxicológica adicional fue añadido.  
Sección 11: Título Efectos sobre la salud fue añadido.  
Tabla carcinogenicidad fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Carcinogenicidad fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Duración de la exposición fue añadido.  
Sección 11: Título de tabla Lesiones oculares graves o irritación ocular fue añadido.  
Tabla Lesiones oculares graves o irritación ocular fue añadido.  
Tabla mutagenicidad en células germinales fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Mutagenicidad en células germinales fue añadido.  
Sección 11: Título Efectos sobre Órganos Específicos fue añadido.  
Tabla Sensibilización cutánea fue añadido.  
Tabla Sensibilización respiratoria fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Nombre fue añadido.  
Sección 11: Título de tabla Reproducción y/o desarrollo fue añadido.  
Tabla Toxicidad para la reproducción fue añadido.  
Sección 11: Título de tabla Toxicidad para la reproducción fue añadido.  
Sección 11: Título de tabla Sensibilización respiratoria fue añadido.  
Sección 11: Título de tabla Ruta fue añadido.  
Tabla Irritación o corrosión cutáneas fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Sensibilización cutánea fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Especies fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Resultado de ensayo fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Órganos específicos fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas fue añadido.  
Tabla Órganos específicos - Exposiciones repetidas fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única fue añadido.  
Tabla Órganos específicos - Exposiciones única fue añadido.  
Sección 11: Título Datos toxicológicos fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Clasificación UN GHS fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Valor fue añadido.  
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información ojos fue añadido.  
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información piel fue añadido.  
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información inhalación fue añadido.  
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información ingestión fue añadido.  
Sección 11: Otros efectos sobre la salud fue añadido.  
Sección 11: Título de la tabla Irritación o corrosión cutáneas fue añadido.  
Sección 1: Título Identificación de usos fue añadido.  
Sección 3: Referencia a la explicación de las frases R y H en la Sección 16 fue añadido.  
Sección 3: Declaración de divulgación fue añadido.  
Sección 12: Clasificación de advertencia fue añadido.  
Sección 12: No hay información disponible de PBT/vPvB fue añadido.  
Sección 2: 2.1. Título Clasificación de la sustancia o de la mezcla fue añadido.

Sección 2: 2.2. Título Elementos de la etiqueta fue añadido.  
Sección 2: 2.3. Título Otros peligros fue añadido.  
Sección 2: 2.2 & 2.3. Título DSD/DPD fue añadido.  
Sección 5: Título Productos peligrosos en la combustión fue añadido.  
Sección 5: Tabla Productos peligrosos en la combustión fue añadido.  
Sección 5: Fuego - Información sobre métodos de extinción fue añadido.  
Sección 5: Fuego - Información sobre peligros especiales fue añadido.  
Sección 5: Fuego - Información sobre advertencias para bomberos fue añadido.  
Sección 6: 6.4. Título Referencias a otras secciones fue añadido.  
Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental fue añadido.  
Sección 6: Información ambiental en caso de vertido accidental fue añadido.  
Sección 6: Información sobre limpieza en caso de vertido accidental fue añadido.  
Para mayor información consulte las secciones 8 y 13 fue añadido.  
Sección 7: 7.1. Precauciones para una manipulación segura fue añadido.  
Sección 7: 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad fue añadido.  
Sección 7: 7.3. Título Uso(s) finales específicos fue añadido.  
Sección 7: Más información fue añadido.  
Sección 7: Información sobre precauciones de seguridad en la manipulación fue añadido.  
Sección 7: Condiciones de almacenamiento seguro fue añadido.  
sección 8: 8.1. Título tabla Límites de exposición fue añadido.  
Sección 8: 8.2.2. Título Equipos de protección individual (EPIs) fue añadido.  
Sección 8: Información sobre controles apropiados de ingeniería fue añadido.  
Sección 8: Información sobre Protección Personal - ojos fue añadido.  
Sección 8: Protección Personal - Piel/manos fue añadido.  
Sección 10: 10.1. Título Reactividad fue añadido.  
Sección 10: 10.2. Estabilidad química fue añadido.  
Sección 10: 10.3. Título Posibilidad de reacciones peligrosas fue añadido.  
Sección 10: 10.4. Título Condiciones a evitar fue añadido.  
Sección 10: 10.5. Título Materiales incompatibles fue añadido.  
Sección 10: 10.6 Productos de descomposición peligrosos fue añadido.  
Sección 10: Tabla Descomposición peligrosa o por productos fue añadido.  
Sección 10.1: Información sobre reactividad fue añadido.  
Sección 13: 13.1. Título Métodos de tratamiento de residuos fue añadido.  
Sección 13: 13.1. Eliminación de residuos fue añadido.  
Sección 13: Frase Estándar de Categoría de Residuo GHS fue añadido.  
Sección 4: 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios fue añadido.  
Sección 4: 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos fue añadido.  
Sección 4: 4.3. Título Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos fue añadido.  
Sección 4: Información de primeros auxilios por contacto con los ojos fue añadido.  
Sección 4: Información sobre primeros auxilios por contacto con la piel fue añadido.  
Sección 4: Información sobre primeros auxilios por inhalación fue añadido.  
Sección 4: Información sobre primeros auxilios por ingestión fue añadido.  
Sección 4: Primeros auxilios- notas para el médico (REACH/GHS) fue añadido.  
Tabla de dos columnas que muestra la lista única de los códigos H y frases estándar para todos los componentes del material dado. fue añadido.  
Sección 16: Título Lista de frases R relevantes fue añadido.  
Sección 4: 4.2. Información sobre efectos toxicológicos fue añadido.  
Sección 8: 8.2. Título Controles de exposición fue añadido.  
Sección 10: 10.6. Encabezado de la columna 1 tabla Productos de descomposición peligrosos fue añadido.  
Sección 10: 10.6. Encabezado de la columna 2 tabla Productos de descomposición peligrosos fue añadido.  
Sección 15: 15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla fue añadido.  
Sección 15: 15.2. Informe de seguridad química fue añadido.  
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 fue añadido.  
Sección 11: Título Efectos potenciales por contacto con los ojos fue añadido.  
Sección 11: Título Efectos potenciales por contacto con la piel fue añadido.

Sección 11: Título Efectos potenciales por inhalación fue añadido.  
Sección 11: Título Efectos potenciales por ingestión fue añadido.  
Encabezado de la Sección 4: Nota para personal médico fue borrada.  
Sección 7: Título Manipulación fue borrada.  
Sección 3: Título Efectos potenciales por contacto con los ojos fue borrada.  
Sección 3: Título Efectos potenciales por contacto con la piel fue borrada.  
Sección 3: Título Efectos potenciales por inhalación fue borrada.  
Sección 3: Título Efectos potenciales por ingestión fue borrada.  
Sección 4: Primeros auxilios por contacto con los ojos - descontaminación- fue borrada.  
Sección 4: Primeros auxilios por contacto con los ojos - asistencia médica- fue borrada.  
Sección 5: Información sobre métodos de extinción fue borrada.  
Sección 7: Título Almacenamiento fue borrada.  
Sección 8: Información sobre controles de ingeniería fue borrada.  
Sección 8: Información sobre prevención de la ingestión fue borrada.  
Sección 10: Tabla Descomposición peligrosa o por productos fue borrada.  
Sección 13: Título Métodos de tratamiento de residuos fue borrada.  
Sección 13: Información sobre métodos de tratamiento de residuos fue borrada.  
Sección 4: Primeros auxilios para contacto con la piel - descontaminación- fue borrada.  
Sección 4: Primeros auxilios por contacto con la piel - asistencia médica- fue borrada.  
Sección 4: Primeros auxilios por inhalación - exposición finalizada- fue borrada.  
Sección 4: Primeros auxilios por inhalación - asistencia médica - fue borrada.  
Sección 4: Primeros auxilios por ingestión - descontaminación- fue borrada.  
Sección 4: Primeros auxilios por ingestión - intervención- fue borrada.  
Sección 4: Primeros auxilios por ingestión - asistencia médica - fue borrada.  
Sección 3: Otra información sobre los efectos sobre la salud fue borrada.  
Sección 4: Nota para personal médico fue borrada.  
Sección 6: Nota en caso de vertido fue borrada.  
Sección 8: Protección respiratoria - guía de respiradores recomendados fue borrada.  
Sección 8: Protección para la piel - ropa de protección fue borrada.  
Sección 3: Frase ingrediente fue borrada.  
Texto Primeros Auxilios fue borrada.  
Sección 2: Título Frases de riesgo fue borrada.  
Sección 5: Título Medios de extinción inadecuados fue borrada.  
Sección 8: Título Protección para las manos fue borrada.  
Sección 8: No existen ensayos disponibles para los controles de exposición ambiental fue borrada.  
Sección 8: Título Controles de exposición fue borrada.  
Sección 8: 8.2.3. Título Controles de exposición ambiental fue borrada.  
Sección 9: Título Información importante sobre seguridad, salud y medio ambiente fue borrada.  
Sección 10.1 Condiciones a evitar fue borrada.  
Sección 10.2 Título Materiales a evitar fue borrada.  
Sección 10: Productos de descomposición peligrosos fue borrada.  
Cabecera Sección 11: Mutagenicidad/genotoxicidad fue borrada.  
Sección 15: Título Carcinogenicidad fue borrada.  
Sección 2: Información sobre las frases de riesgo fue borrada.  
Sección 11: Título Otros efectos sobre la salud fue borrada.  
Sección 16: Título Restricciones de uso fue borrada.  
Sección 7: Información sobre manipulación fue borrada.  
Sección 7: Información sobre almacenamiento fue borrada.  
Sección 8: Título Prevención de la ingestión fue borrada.  
Sección 8: Información sobre protección para ojos/cara fue borrada.  
Sección 8: Información sobre protección respiratoria fue borrada.  
Sección 8: Protección de la piel fue borrada.  
Sección 5: Información sobre peligros inusuales de fuego y explosión fue borrada.  
Sección 5: Información sobre procedimientos de lucha contra el fuego fue borrada.  
Sección 11: Información sobre mutagenicidad/genotoxicidad fue borrada.  
Sección 15: Información sobre carcinogenicidad fue borrada.

Cabecera de la columna N° CAS de la tabla de la Sección 11: Mutagenicidad/genotoxicidad fue borrada.  
Sección 15: Encabezado de columna Reglamento de la tabla Carcinogenicidad fue borrada.  
Cabecera de la columna Regulación de la tabla de la Sección 11: Mutagenicidad/genotoxicidad fue borrada.  
Cabecera de la columna Ingrediente de la tabla de la Sección 11: Mutagenicidad/genotoxicidad fue borrada.  
Sección 15: Encabezado de columna Ingrediente de la tabla Carcinogenicidad fue borrada.  
Sección 15: Encabezado de columna N° CAS de la tabla Carcinogenicidad fue borrada.  
Cabecera de la columna Clasificación de la tabla de la Sección 11: Mutagenicidad/genotoxicidad fue borrada.  
Sección 15: Encabezado de columna Clasificación de la tabla Carcinogenicidad fue borrada.  
Sección 11: Información sobre los efectos potenciales por contacto con los ojos fue borrada.  
Sección 11: Información efectos respiratorios potenciales fue borrada.  
Sección 11: Información sobre los efectos potenciales por ingestión fue borrada.  
Sección 11: Información sobre efectos potenciales por contacto con la piel fue borrada.  
Sección 12: No hay datos de ensayo disponibles fue borrada.  
Sección 12: Información sobre riesgo medio ambiental fue borrada.  
Sección 6: Precauciones personales fue borrada.  
Sección 6: procedimientos medioambientales fue borrada.  
Sección 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental fue borrada.  
Sección 8: Información sobre protección de las manos fue borrada.  
Sección 2: Título Otros peligros fue borrada.  
La referencia a la explicación de la frase R está en la Sección 16 fue borrada.

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](http://www.3m.com/es)**