



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2026, 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: | 16-1471-8 | Número de versión: | 5.00 |
| Fecha de revisión: | 05/05/2026 | Sustituye a: | 27/03/2026 |

Esta ficha de datos de seguridad ha sido preparada de acuerdo con el Reglamento REACH (1907/2006) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

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

1.1. Identificación del producto

3M™ Hot Melt Adhesive 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE

Números de Identificación de Producto

62-3720-9132-2

7100025246

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

Usos identificados.

Adhesivo Hot Melt

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
Teléfono: 91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)
E Mail: SER-productstewardship@mmm.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

Las clasificaciones sobre salud y medio ambiente de este material se obtienen mediante el método de cálculo excepto en los casos en los que existen disponibles resultados de ensayo o datos de los impactos causado por la forma física sobre la clasificación.

A continuación se indica la/s clasificación/es basadas en resultados de ensayo o forma física, en caso de ser aplicables.

CLASIFICACIÓN:

Este material no está clasificado como peligroso según el reglamento 1272/2008/CE de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

2.2. Elementos de la etiqueta.**Reglamento CLP 1272/2008/CE**

No aplicable

Información suplementaria:**Adicional a las frases de peligro::**

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Información suplementaria de precaución:

Evitar el contacto con material fundido extruído caliente o la punta del aplicador. Evitar la exposición directa de los ojos a vapores. En caso de contacto de material fundido con ojos / piel, enjuagar inmediatamente con agua fría y cubrir con un apósito limpio. No intente quitar el material fundido. La quemadura debe tratarla un médico.

9% de la mezcla consiste en componentes de toxicidad oral aguda desconocida.

2.3. Otros peligros.

Puede causar quemaduras térmicas.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

| Ingrediente | Identificador(es) | % | Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------|--|---------|---|
| Ethylene-Vinyl Acetate Polymer | (CAS-No.) 24937-78-8 | 40 - 60 | Sustancia no clasificada como peligrosa |
| Hydrogenated Hydrocarbon Resin | (CAS-No.) 68132-00-3 | 20 - 40 | Sustancia no clasificada como peligrosa |
| Componentes no peligrosos | Mezcla | 10 - 30 | Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional |
| Acetato de vinilo | (CAS-No.) 108-05-4 (EC-No.) 203-545-4 | < 1 | Líqu. Inflam. 2., H225 Toxicidad aguda, categoría 4, H332 Carcinogenicidad, categoría 2, H351 STOT SE 3, H335 Nota D Peligro acuático crónico, categoría 3, H412 |
| Butilhidroxitolueno | (CAS-No.) 128-37-0 (EC-No.) 204-881-4 | < 0,2 | Acuático crónico 1, H410,M=1 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 |

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 en caso de malestar.

Contacto con la piel:

Lavar la piel inmediatamente con abundante agua fría durante al menos 15 minutos. NO intente retirar el material fundido. Cubra la zona afectada con un vendaje limpio. Obtener atención médica inmediata.

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. NO intente retirar el material fundido. Obtener atención médica inmediata.

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.

Sin síntomas o efectos críticos. Ver la Sección 11.1, información sobre efectos toxicológicos.

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

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Métodos de extinción.

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Condiciones

Durante la Combustión

Durante la Combustión

5.3. Advertencias para bomberos.

Usar traje de protección completo, incluido casco, equipo de respiración autónoma de presión positiva o de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona. Ventilar la zona con aire fresco. Observar las precauciones de otras secciones. Use equipo de protección personal en función de los resultados de la evaluación de exposición. Consulte la sección 8 para obtener recomendaciones sobre EPIs. En caso de prever que la exposición procedente de una liberación accidental pudiera superar las capacidades de protección de los EPIs indicados en la sección 8, o pudiera ser desconocida, seleccionar un EPI que ofrezca el nivel de protección adecuado. Considere los peligros físicos y químicos del material al hacerlo. Ejemplos de conjuntos de EPIs para respuesta a emergencias podrían incluir el uso de equipos contra incendios como en casos de

liberación de material inflamable; el uso de ropa de protección química si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante cutáneo significativo, o que pueda ser absorbido a través de la piel; o ponerse un equipo de protección respiratoria de presión positiva para productos químicos con peligros de inhalación. Para obtener información sobre peligros físicos y para la salud, consulte las secciones 2 y 11 de la FDS.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar residuos. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible de acuerdo con la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

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.

Restringido a uso industrial/ocupacional. No destinado a venta o uso en mercados de consumo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar 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. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...).

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

No hay requerimientos especiales de almacenamiento.

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. |
|---------------------------|----------|-------------------|---|--------------------------|
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | VLAs Españoles | VLA-ED(8 horas):17.6 mg/m3(5 ppm);WLA-EC(15 minutos):35.2 mg/m3(10 ppm) | |
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | VLAs Españoles | VLA-ED(8 horas):10 mg/m3 | |
| Componentes no peligrosos | Mezcla | VLAs Españoles | VLA-ED(como vapor)(8 horas):2 mg/m3 | |

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

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de

seguridad.

Procedimientos recomendados de seguimiento: Consulte los procedimientos de seguimiento recomendados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

Proporcionar extracción local cuando se calienta el producto. 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.

Ninguno requerido.

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. 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 | >.3 | ≥ 8 horas |
| Caucho de butilo | >.3 | 1-4 horas |

Los datos presentados sobre guantes están basados en la sustancia que conduce a la toxicidad cutánea y las condiciones presentes en el momento del ensayo. El tiempo de penetración puede alterarse cuando el guante se somete a condiciones de uso que ponen estrés adicional en el guante.

Normas aplicables

Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

Protección respiratoria.

Puede ser necesario un estudio de exposición para decidir si se requiere protección respiratoria. si se necesita protección respiratoria, utilizar la protección como parte de un programa de protección respiratoria. Basandose en los resultados del estudio de exposición, seleccionar entre uno de los siguientes tipos de protección para reducir la exposición por inhalación: Respirador de media máscara o máscara completa purificadora de aire adecuada para vapores orgánicos

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

Normas aplicables

Utilizar equipo de protección respiratoria conforme a la norma EN 140 o EN 136: filtros tipo A

Peligros térmicos

Llevar guantes de protección térmica al manipular el material caliente, para prevenir quemaduras térmicas.

Normas aplicables

Usar guantes que cumplan las especificaciones de la norma EN 407

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas**9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.**

| | |
|--|--|
| Forma física | Sólido |
| Forma física específica: | Cera sólida |
| Color | Blaquecino |
| Olor | Suave a resina |
| Umbral de olor | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto de fusión/punto de congelación | 96,7 °C [<i>Método de ensayo: Bola y anillo</i>] |
| Punto/intervalo de ebullición | <i>No aplicable</i> |
| Inflamabilidad | No aplicable |
| Límites de inflamación (LEL) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Límites de inflamación (UEL) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto de inflamación | 293,3 °C |
| Temperatura de autoignición | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Temperatura de descomposición | <i>No hay datos disponibles</i> |
| pH | <i>sustancia/mezcla no soluble (en agua)</i> |
| Viscosidad cinemática | <i>No aplicable</i> |
| Solubilidad en agua | Nulo |
| Solubilidad-no-agua | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Presión de vapor | <i>No aplicable</i> |
| Densidad | 1,01 g/cm ³ |
| Densidad relativa | 1,01 [<i>Ref Std: AGUA=1</i>] |
| Densidad de vapor relativa | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Características de las partículas | <i>No aplicable</i> |

9.2. Otra información.**9.2.2 Otras características de seguridad**

| | |
|--|---------------------------------|
| Compuestos Orgánicos Volátiles (UE) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Rango de evaporación | <i>No aplicable</i> |
| Peso molecular | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Porcentaje de volátiles | Aproximadamente 0 % En peso |
| Contenido en sólidos | 100 % |

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.

Ninguno conocido.

10.5 Materiales incompatibles.

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.**Sustancia****Condiciones**

Ninguno conocido.

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no estar de acuerdo con la clasificación de materiales de la UE de la Sección 2 y/o las clasificaciones de ingredientes de la Sección 3 cuando las clasificaciones de los ingredientes específicos sean obligatorias de acuerdo a lo indicado por las autoridades competentes. Adicionalmente, la información y datos presentados en la Sección 11 se basan en las reglas de cálculo y clasificaciones del Sistema GHS de la ONU obtenidas a partir de evaluaciones de riesgos internas.

11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008**Síntomas de la exposición**

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

Inhalación:

Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

Contacto con la piel:

Durante el calentamiento: Quemaduras térmicas: los signos / síntomas pueden incluir dolor intenso, enrojecimiento e hinchazón y destrucción de tejidos.

Contacto con los ojos:

Durante el calentamiento: Quemaduras térmicas: los signos / síntomas pueden incluir dolor intenso, enrojecimiento e hinchazón y destrucción de tejidos.

Ingestión:

Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

Efectos adicionales sobre la salud:**Carcinogenicidad:**

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar cáncer.

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 | Ingestión: | | No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg |
| Ethylene-Vinyl Acetate Polymer | Dérmico | | LD50 se estima que 5.000 mg/kg |
| Ethylene-Vinyl Acetate Polymer | Ingestión: | Rata | LD50 > 1.000 mg/kg |
| Hydrogenated Hydrocarbon Resin | Dérmico | | LD50 se estima que 5.000 mg/kg |
| Hydrogenated Hydrocarbon Resin | Ingestión: | | LD50 se estima que 5.000 mg/kg |
| Componentes no peligrosos | Dérmico | Rata | LD50 > 5.000 mg/kg |

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|--------|--------------------|
| Componentes no peligrosos | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Acetato de vinilo | Dérmico | Conejo | LD50 2.320 mg/kg |
| Acetato de vinilo | Inhalación-Vapor (4 horas) | Rata | LC50 11,3 mg/l |
| Acetato de vinilo | Ingestión: | Rata | LD50 2.920 mg/kg |
| Butilhidroxitolueno | Dérmico | Rata | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Butilhidroxitolueno | Ingestión: | Rata | LD50 > 2.930 mg/kg |

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Ethylene-Vinyl Acetate Polymer | Criterio profesional | Irritación no significativa |
| Hydrogenated Hydrocarbon Resin | Criterio profesional | Irritación no significativa |
| Componentes no peligrosos | Conejo | Irritación no significativa |
| Acetato de vinilo | Conejo | Irritación mínima. |
| Butilhidroxitolueno | Humanos y animales | Irritación mínima. |

Lesiones oculares graves o irritación ocular

| Nombre | Especies | Valor |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Ethylene-Vinyl Acetate Polymer | Criterio profesional | Irritación no significativa |
| Hydrogenated Hydrocarbon Resin | Criterio profesional | Irritación no significativa |
| Componentes no peligrosos | Conejo | Irritación no significativa |
| Acetato de vinilo | Conejo | Irritante suave |
| Butilhidroxitolueno | Conejo | Irritante suave |

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|---------------------------|----------|----------------|
| Componentes no peligrosos | Cobaya | No clasificado |
| Acetato de vinilo | Cobaya | No clasificado |
| Butilhidroxitolueno | Humano | No clasificado |

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 |
|---------------------------|----------|--|
| Componentes no peligrosos | In Vitro | No mutagénico |
| Acetato de vinilo | In Vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Acetato de vinilo | In vivo | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Butilhidroxitolueno | In Vitro | No mutagénico |
| Butilhidroxitolueno | In vivo | No mutagénico |

Carcinogenicidad

| Nombre | Ruta | Especies | Valor |
|---------------------------|------------|--------------------------|--|
| Componentes no peligrosos | Ingestión: | Rata | No carcinogénico |
| Acetato de vinilo | Ingestión: | Varias especies animales | Carcinógeno |
| Acetato de vinilo | Inhalación | Rata | Carcinógeno |
| Butilhidroxitolueno | Ingestión: | Varias especies animales | 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 |
|---------------------|------------|---|----------|---------------------|---------------------------|
| Acetato de vinilo | Ingestión: | No clasificado para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 140 mg/kg/día | 2 generación |
| Acetato de vinilo | Ingestión: | No clasificado para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 140 mg/kg/día | 2 generación |
| Acetato de vinilo | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 700 mg/kg/día | 2 generación |
| Acetato de vinilo | Inhalación | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 0,7 mg/l | durante la organogénesis |
| Butilhidroxitolueno | Ingestión: | No clasificado para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 500 mg/kg/día | 2 generación |
| Butilhidroxitolueno | Ingestión: | No clasificado para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 500 mg/kg/día | 2 generación |
| Butilhidroxitolueno | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 100 mg/kg/día | 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 |
|-------------------|------------|---|--|--------------------|---------------------|---------------------------|
| Acetato de vinilo | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Puede causar irritación respiratoria | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |
| Acetato de vinilo | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | | 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 |
|--------------------------------|------------|---|--|----------|-----------------------|---------------------------|
| Ethylene-Vinyl Acetate Polymer | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 4.000 mg/kg/día | 90 días |
| Componentes no peligrosos | Ingestión: | corazón | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 15 mg/kg/día | 90 días |
| Componentes no peligrosos | Ingestión: | sistema hematopoyético hígado sistema inmune piel sistema endocrino huesos, dientes, uñas, y/o pelo músculos sistema nervioso ojos riñones y/o vesícula sistema respiratorio sistema vascular | No clasificado | Rata | NOAEL 1.500 mg/kg/día | 90 días |
| Acetato de vinilo | Inhalación | sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, | Varias | NOAEL 0,2 | 104 semanas |

| | | | | | | |
|---------------------|------------|--|--|--------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | pero no son suficientes para la clasificación | especies animales | mg/l | |
| Acetato de vinilo | Inhalación | corazón sistema hematopoyético hígado riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | NOAEL 2,1 mg/l | 104 semanas |
| Acetato de vinilo | Inhalación | sistema endocrino | No clasificado | Rata | NOAEL 0,07 mg/l | 120 días |
| Acetato de vinilo | Inhalación | sistema inmune | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 3,5 mg/l | 3 meses |
| Acetato de vinilo | Inhalación | sistema nervioso | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 2,1 mg/l | 104 semanas |
| Acetato de vinilo | Inhalación | tracto gastrointestinal | No clasificado | Ratón | NOAEL 3,5 mg/l | 3 meses |
| Acetato de vinilo | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | LOAEL 684 mg/kg/día | 3 meses |
| Acetato de vinilo | Ingestión: | sistema hematopoyético sistema nervioso riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | NOAEL 235 mg/kg/día | 104 semanas |
| Acetato de vinilo | Ingestión: | sistema inmune sistema respiratorio | No clasificado | Ratón | NOAEL 950 mg/kg/día | 3 meses |
| Acetato de vinilo | Ingestión: | corazón | No clasificado | Rata | NOAEL 235 mg/kg/día | 104 semanas |
| Butilhidroxitolueno | Ingestión: | hígado | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 250 mg/kg/día | 28 días |
| Butilhidroxitolueno | Ingestión: | riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | NOAEL 500 mg/kg/día | 2 generación |
| Butilhidroxitolueno | Ingestión: | sangre | No clasificado | Rata | LOAEL 420 mg/kg/día | 40 días |
| Butilhidroxitolueno | Ingestión: | sistema endocrino | No clasificado | Rata | NOAEL 25 mg/kg/día | 2 generación |
| Butilhidroxitolueno | Ingestión: | corazón | No clasificado | Ratón | NOAEL 3.480 mg/kg/día | 10 semanas |

Peligro por aspiración

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

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.

11.2. Información sobre otros peligros

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino para la salud humana.

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 | CAS # | Organismo | Tipo | Exposición | Punto final de | Resultado de |
|----------|-------|-----------|------|------------|----------------|--------------|
|----------|-------|-----------|------|------------|----------------|--------------|

| | | | | | ensayo | ensayo |
|--------------------------------|------------|-----------------|--|----------|--|--------------|
| Ethylene-Vinyl Acetate Polymer | 24937-78-8 | N/A | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A |
| Hydrogenated Hydrocarbon Resin | 68132-00-3 | N/A | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A |
| Componentes no peligrosos | Mezcla | Algas verdes | Compuestos Análogoa | 96 horas | EC50 | >1.000 mg/l |
| Componentes no peligrosos | Mezcla | Trucha Arcoiris | Compuestos Análogoa | 96 horas | LC50 | >1.000 mg/l |
| Componentes no peligrosos | Mezcla | Pulga de agua | Compuestos Análogoa | 48 horas | EC50 | >10.000 mg/l |
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | 8,9 mg/l |
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | Medaka | Experimental | 96 horas | LC50 | 2,4 mg/l |
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 9,2 mg/l |
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | Fathead Minnow | Experimental | 34 días | NOEC | 0,551 mg/l |
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 0,2 mg/l |
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0,32 mg/l |
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | Fangos activos | Experimental | 3 horas | EC50 | >10.000 mg/l |
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | >0,4 mg/l |
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 0,48 mg/l |
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | Pez cebra | Experimental | 96 horas | No tox. a limite de solubilidad en H2O | >100 mg/l |
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC10 | 0,4 mg/l |
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | Medaka | Experimental | 42 días | NOEC | 0,053 mg/l |
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0,023 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad.

| Material | Nº CAS | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------|----------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Ethylene-Vinyl Acetate Polymer | 24937-78-8 | Datos no disponibles o insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrogenated Hydrocarbon Resin | 68132-00-3 | Modelado Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 0 %DBO/DTO | Catalogic™ |
| Componentes no peligrosos | Mezcla | Compuestos Análogoa Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 40 %DBO/DT O | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | Experimental Biodegradación | 14 días | Demanda biológica de oxígeno | 90 %DBO/DT O | OECD 301C - MITI (I) |
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | Datos no disponibles o insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3. Potencial de bioacumulación.

| Material | Cas No. | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|----------|---------|----------------|----------|-----------------|---------------------|-----------|
|----------|---------|----------------|----------|-----------------|---------------------|-----------|

| | | | | | | |
|--------------------------------|------------|--|---------|--|------|-------------------------|
| Ethylene-Vinyl Acetate Polymer | 24937-78-8 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrogenated Hydrocarbon Resin | 68132-00-3 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Componentes no peligrosos | Mezcla | Modelado Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 10.2 | Episuite™ |
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 0.73 | |
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | Experimental BCF - Fish | 56 días | Factor de bioacumulación | 1277 | OCDE 305-Bioacumulación |

12.4 Movilidad en suelo.

No hay datos de ensayos disponibles.

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino por efectos ambientales.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Desechar el contenido y/o el envase de acuerdo con la legislación local/ regional/ nacional/ internacional aplicable.

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. 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)

080410 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
200128 Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No peligroso para el transporte.

| | Transporte terrestre (ADR) | Transporte Aéreo (IATA) | Transporte Marino (IMDG) |
|---|---|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 14.2 Denominación oficial de transporte ONU | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 14.3 Clase de mercancía peligrosa | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 14.4 Grupo de embalaje | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. |
| 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Control de temperatura | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Temperatura crítica | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Código de clasificación ADR | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Código de segregación IMDG | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Carcinogenicidad

| <u>Ingrediente</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>Clasificación</u> | <u>Reglamento</u> |
|---------------------|---------------|--|---|
| Butilhidroxitolueno | 128-37-0 | Gr. 3: No clasificable | Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC) |
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | Carcinogenicidad, categoría 2 | Reglamento (EC) No. 1272/2008, Tabla 3.1 |
| Acetato de vinilo | 108-05-4 | Grp. 2: Se sospecha que provoca cáncer | Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC) |

Global inventory status

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes de este material cumplen con las disposiciones de "Korea Chemical Control Act". Pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para información adicional. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Japan Chemical Substance Control Law". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen con lo establecido en Philippines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas de gestión medioambiental de sustancias químicas nuevas. Todos los ingredientes están incluidos o exentos en el inventario IECSC de China. Los componentes de este producto cumplen los requerimientos de notificación establecidos por la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). Todos los componentes que lo requieren están incluidos en la parte activa del Inventario "TSCA".

Directiva 2012/18/UE

Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.
NINGUNO

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.
NINGUNO

Reglamento (UE) n° 649/2012

No hay productos químicos incluidas en la lista

15.2. Informe de seguridad química.

No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta mezcla. La valoración de la seguridad química de las sustancias contenidas pueden haber sido realizadas por los registrantes de las mismas de acuerdo a las obligaciones establecidas por el Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

SECCIÓN 16: Otras informaciones**Lista de las frases H relevantes**

| | |
|------|--|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos |

Lista de notas relevantes

| | |
|--------|--|
| Nota D | Ciertas sustancias que pueden experimentar una polimerización o descomposición espontáneas, se comercializan en una forma estabilizada, y así figuran en la parte 3. No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En este caso, el proveedor deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia seguido de la palabra «no estabilizada». |
|--------|--|

Información revisada:

Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.

Sección 8: Tabla de límites de exposición profesional - se modificó información.

Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.

Sección 11: Tabla de carcinogenicidad - se modificó información.

Sección 11: Tabla de mutagenicidad de células madre - se modificó información.

Sección 11: Tabla de toxicidad reproductiva - se modificó información.

Sección 11: Tabla de irritación/daño grave ocular - se modificó información.

Sección 11: Tabla de Irritación/Corrosión cutánea - se modificó información.

Sección 11: Tabla de sensibilización cutánea - se modificó información.

Sección 11: Órganos diana - Tabla repetida - se modificó información.

Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.

Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.

Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.

Sección 15: Información sobre carcinogenicidad - se modificó información.

Tabla de dos columnas que muestra la lista única de los códigos H y frases estándar para todos los componentes del material dado. - se modificó información.

%

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. Además, esta FDS se proporciona para transmitir información sobre salud y seguridad. En caso de que usted sea el importador nominal del producto en la Unión Europea, es usted responsable de todos los requerimientos regulatorios y normativos, incluyendo pero no limitándose únicamente a registro de productos, notificaciones, seguimiento de volúmenes de sustancias contenidas en los productos e incluso el registro potencial de dichas sustancias.

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