



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright,2025, 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: 27-5082-6
Fecha de revisión: 20/11/2025

Número de versión: 5.01
Sustituye a: 20/11/2024

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

Adhesivo 8080 Sin Cloruro de Metileno 8080 (XA-4636), Marca 3M

Números de Identificación de Producto
UU-0087-6953-9 UU-0090-3795-1

7100139848 7100138679

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
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.

91 562 04 20

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.
La clasificación de peligro por aspiración no se aplica debido al patrón de pulverización del producto.

CLASIFICACIÓN:

Aerosol, Categoría 1 - Aerosol 1; H222, H229

Corrosión cutánea/Irritación, Categoría 2 - Irrit. piel 2; H315

Daños oculares graves/Irritación ocular, Categoría 2 - Irrit. ocular 2; H319
Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, Categoría 3 - STOT SE 3; H336
Peligroso para el medio ambiente acuático (crónico), Categoría 2 - Acuático crónico 2; H411

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) |GHS09 (Medio ambiente) |

Pictogramas



Ingredientes:

| Ingrediente | Nº CAS | CE No. | % en peso |
|-------------------|---------|-----------|-----------|
| Acetato de metilo | 79-20-9 | 201-185-2 | 10 - 30 |

INDICACIONES DE PELIGRO:

| | |
|------|--|
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| H229 | Envase a presión. Puede reventar si se calienta. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

| | |
|-------|--|
| P210 | 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. |
| P261E | Evitar respirar los vapores o el spray. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |

Almacenamiento:

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

Contiene 2% de componentes con peligros para el medio ambiente acuático desconocidos.

2.3. Otros peligros.

Puede desplazar el oxígeno y provocar asfixia rápidamente

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]) |
|---|--|-----------|--|
| Éter dimetílico | (CAS-No.) 115-10-6 (EC-No.) 204-065-8 (REACH-No.) 01-2119472128-37 | 30 - 60 | Gas Inflam. 1A, H220 Gas licuado, H280 Nota U |
| Acetato de metilo | (CAS-No.) 79-20-9 (EC-No.) 201-185-2 (REACH-No.) 01-2119459211-47 | 10 - 30 | Liq. Inflam. 2., H225 Irrit. ocular 2., H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Ciclohexano | (CAS-No.) 110-82-7 (EC-No.) 203-806-2 (REACH-No.) 01-2119463273-41 | 5 - 15 | 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 |
| Polímero de alfa-beta-pineno | (CAS-No.) 31393-98-3 | 3 - 7 | Acuático Crónico 4, H413 |
| SBR estabilizado | Secreto comercial | 1 - 5 | Sustancia no clasificada como peligrosa |
| BENZENE, 1-ETHENYL-4-METHYL-, POLYMER WITH (1-METHYLETHENYL)BENZENE | (CAS-No.) 100199-62-0 | < 2,5 | Sustancia no clasificada como peligrosa |
| Copolímero de alfa-metilestireno-viniltolueno | (CAS-No.) 9017-27-0 | < 2,5 | Sustancia no clasificada como peligrosa |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos | (EC-No.) 920-901-0 | 0,5 - 1,5 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | (EC-No.) 927-676-8 | 0,5 - 1,5 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |

Cualquier entrada en la columna de Identificador(es) que empiece con los números 6, 7, 8 o 9 son números provisionales asignados a las sustancias que han sido proporcionados por la ECHA pendientes de la publicación oficial del número definitivo en el Inventario EC de la UE.

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

Contacto con los ojos:

Aclarar con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si los síntomas continúan, 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.

Los síntomas y efectos más importantes basados en la clasificación CLP incluyen:

Irritación cutánea (enrojecimiento localizado, hinchazón, picor y sequedad) Irritación grave de los ojos (enrojecimiento significativo, hinchazón, dolor, lagrimeo y problemas de visión). Depresión del sistema nervioso central (dolor de cabeza, mareos, somnolencia, falta de coordinación, náuseas, dificultad para hablar, mareos y pérdida del conocimiento).

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.

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
Formaldehído
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

Condiciones

Durante la Combustión
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. 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.

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. 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.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente.

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. Cubra el área de derrame con una espuma de extinción de incendios resistente a disolventes polares. 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 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 utilizar en un área confinada con mínimo intercambio de aire. 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 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. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. 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. |
|-------------------|----------|-------------------|---|--------------------------|
| Ciclohexano | 110-82-7 | VLAS Españoles | VLA-ED(8 horas):700 mg/m3(200 ppm) | |
| Éter dimetílico | 115-10-6 | VLAS Españoles | VLA-ED(8 hours):1920 mg/m3(1000 ppm) | |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | VLAS Españoles | VLA-ED(8 horas):616 mg/m3(200 ppm);VLA-EC(15 | |

minutos):770 mg/m³(250 ppm)

VLAS Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLA/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.

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

| Ingrediente | Producto de Degradación | Población | Patrón de exposición humana | DNEL |
|-------------|-------------------------|------------|--|-----------------------|
| Ciclohexano | | Trabajador | Dérmico, exposición de larga duración (8horas), efectos sistémicos | 2.016 mg/kg bw/d |
| Ciclohexano | | Trabajador | Inhalación, exposición a largo plazo (8 horas), efectos locales | 700 mg/m ³ |
| Ciclohexano | | Trabajador | Inhalación, exposición de larga duración (8h), efectos sistémicos | 700 mg/m ³ |
| Ciclohexano | | Trabajador | Inhalación, exposición de corta duración, Efectos locales | 700 mg/m ³ |
| Ciclohexano | | Trabajador | Inhalación, exposición de corta duración, efectos sistémicos | 700 mg/m ³ |

Concentraciones de no efecto predichas (PNCE)

| Ingrediente | Producto de Degradación | Compartimiento | PNCE |
|-------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ciclohexano | | Agua dulce | 0,207 mg/l |
| Ciclohexano | | Sedimentos de agua dulce | 3,627 mg/kg (peso seco) |
| Ciclohexano | | Liberación intermitente al agua | 0,207 mg/l |
| Ciclohexano | | Agua salada | 0,207 mg/l |

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.

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.

Normas aplicables

Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166

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 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

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 con suministro de aire

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

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 |
| Color | incoloro |
| Olor | Olor dulce |
| Umbral de olor | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto de fusión/punto de congelación | <i>No aplicable</i> |
| Punto/intervalo de ebullición | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Inflamabilidad | Aerosol inflamable: Categoría 1 |
| Límites de inflamación (LEL) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Límites de inflamación (UEL) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto de inflamación | -42 °C [Método de ensayo:Copa cerrada] |
| Temperatura de autoignición | <i>No hay datos disponibles</i> |

| | |
|---|--|
| Temperatura de descomposición | <i>No aplicable</i> |
| pH | <i>sustancia/mezcla no soluble (en agua)</i> |
| Viscosidad cinemática | <i>No aplicable</i> |
| Solubilidad en agua | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Solubilidad-no-agua | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Coeficiente de partición: n-octanol/agua | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Presión de vapor | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Densidad | <i>0,7 g/ml</i> |
| Densidad relativa | <i>0,7 [Ref Std:AGUA=1] [Detalles:G/cm3]</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 hay datos disponibles</i> |
| Porcentaje de volátiles | <i>85 - 95 %</i> |

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.

Líquido muy fluido
Calor
Chispas y/o llamas
Temperaturas por encima de 45°C (113°F)

10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes
Agentes oxidantes fuertes

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 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:

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 (ver debajo).

Contacto con la piel:

Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad

Contacto con los ojos:

Irritación moderada de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lágrimas y visión nebulosa.

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.

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 ATE >5.000 mg/kg |
| Producto completo | Inhalación-Vapor(4 hr) | | No hay datos disponibles; calculado ATE >50 mg/l |
| Producto completo | Ingestión: | | No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg |
| Éter dimetílico | Inhalación-gas (4 horas) | Rata | LC50 164.000 ppm |
| Acetato de metilo | Dérmico | Rata | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Acetato de metilo | Inhalación-Vapor (4 horas) | Rata | LC50 > 49 mg/l |
| Acetato de metilo | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.000 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 |
| Polímero de alfa-beta-pineno | Dérmico | Criterio profesional | LD50 se estima que 5.000 mg/kg |

Adhesivo 8080 Sin Cloruro de Metileno 8080 (XA-4636), Marca 3M

| | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------|--|
| Polímero de alfa-beta-pineno | Ingestión: | Rata | LD50 > 2.000 mg/kg |
| SBR estabilizado | Dérmico | Conejo | LD50 > 2.000 mg/kg |
| SBR estabilizado | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.000 mg/kg |
| BENZENE, 1-ETHENYL-4-METHYL-, POLYMER WITH (1-METHYLETHENYL)BENZENE | Dérmico | | LD50 se estima que 5.000 mg/kg |
| BENZENE, 1-ETHENYL-4-METHYL-, POLYMER WITH (1-METHYLETHENYL)BENZENE | Ingestión: | | LD50 se estima que 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Copolímero de alfa-metilestireno-viniltolueno | Dérmico | Criterio profesional | LD50 se estima que 5.000 mg/kg |
| Copolímero de alfa-metilestireno-viniltolueno | Ingestión: | Rata | LD50 > 10.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 5,4 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Dérmico | Compuestos similares | LD50 > 2.200 mg/kg |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Ingestión: | Compuestos similares | LD50 > 15.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | Dérmico | Compuestos similares | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | Ingestión: | Compuestos similares | LD50 > 5.000 mg/kg |

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Acetato de metilo | Conejo | Irritación no significativa |
| Ciclohexano | Conejo | Irritante suave |
| Polímero de alfa-beta-pineno | Datos in vitro | Irritación no significativa |
| SBR estabilizado | Criterio profesional | Irritación no significativa |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Compuestos similares | Irritante suave |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | Compuestos similares | Irritante suave |

Lesiones oculares graves o irritación ocular

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Acetato de metilo | Conejo | Irritante moderado |
| Ciclohexano | Conejo | Irritante suave |
| Polímero de alfa-beta-pineno | Datos in vitro | Irritación no significativa |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Compuestos similares | Irritación no significativa |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | Compuestos similares | Irritación no significativa |

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|------------------------------|----------|----------------|
| Acetato de metilo | Humano | No clasificado |
| Polímero de alfa-beta-pineno | Varias | No clasificado |

| | | |
|--|----------------------|----------------|
| | especies animales | |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Compuestos similares | No clasificado |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | Compuestos similares | 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 |
|--|----------|--|
| Éter dimetílico | In Vitro | No mutagénico |
| Éter dimetílico | In vivo | No mutagénico |
| Acetato de metilo | In Vitro | No mutagénico |
| Acetato de metilo | In vivo | No mutagénico |
| Ciclohexano | In Vitro | No mutagénico |
| Ciclohexano | In vivo | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Polímero de alfa-beta-pineno | In Vitro | No mutagénico |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | In Vitro | No mutagénico |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | In Vitro | No mutagénico |

Carcinogenicidad

| Nombre | Ruta | Especies | Valor |
|-----------------|------------|----------|------------------|
| Éter dimetílico | Inhalación | Rata | No carcinogénico |

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

| Nombre | Ruta | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|-----------------|------------|---|----------|---------------------|---------------------------|
| Éter dimetílico | Inhalación | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 40.000 ppm | durante la organogénesis |
| Ciclohexano | Inhalación | No clasificado para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 24 mg/l | 2 generación |
| Ciclohexano | Inhalación | No clasificado para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 24 mg/l | 2 generación |
| Ciclohexano | Inhalación | No clasificado para el desarrollo | 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 |
|-------------------|------------|---|--|--------------------|---------------------|---------------------------|
| Éter dimetílico | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Rata | LOAEL 10.000 ppm | 30 minutos |
| Éter dimetílico | Inhalación | Sensibilización cardíaca | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Perro | NOAEL 100.000 ppm | 5 minutos |
| Acetato de metilo | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |
| Acetato de metilo | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Puede causar irritación respiratoria | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |

| | | | | | | |
|--|------------|---|--|---------------------------------|---------------------|--|
| Acetato de metilo | Inhalación | ceguera | No clasificado | | NOAEL No disponible | |
| Acetato de metilo | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede provocar somnolencia o vértigo. | | NOAEL No disponible | |
| 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 | |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | riesgos similares para la salud | 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 |
|------------------------------|------------|--|--|----------|---------------------|---------------------------|
| Éter dimetílico | Inhalación | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 25.000 ppm | 2 años |
| Éter dimetílico | Inhalación | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 20.000 ppm | 30 semanas |
| Acetato de metilo | Inhalación | sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 1,1 mg/l | 28 días |
| Acetato de metilo | Inhalación | sistema endocrino sistema hematopoyético hígado sistema inmune riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | NOAEL 6,1 mg/l | 28 días |
| Ciclohexano | Inhalación | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 24 mg/l | 90 días |
| Ciclohexano | Inhalación | sistema auditivo | No clasificado | Rata | NOAEL 1,7 mg/l | 90 días |
| Ciclohexano | Inhalación | riñones y/o vesícula | No clasificado | Conejo | NOAEL 2,7 mg/l | 10 semanas |
| Ciclohexano | Inhalación | sistema hematopoyético | No clasificado | Ratón | NOAEL 24 mg/l | 14 semanas |
| Ciclohexano | Inhalación | sistema nervioso periférico | No clasificado | Rata | NOAEL 8,6 mg/l | 30 semanas |
| Polimero de alfa-beta-pineno | Ingestión: | corazón tracto gastrointestinal sistema hematopoyético hígado sistema nervioso ojos riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | NOAEL 331 mg/kg/día | 90 días |

Peligro por aspiración

| Nombre | Valor |
|--|------------------------|
| Ciclohexano | Peligro por aspiración |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | Peligro por aspiración |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 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.

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 ensayo | Resultado de ensayo |
|--|-------------------|-----------------|--|------------|---|---------------------|
| Éter dimetílico | 115-10-6 | Bacteria | Experimental | N/A | EC10 | >1.600 mg/l |
| Éter dimetílico | 115-10-6 | Guppy | Experimental | 96 horas | LC50 | >4.100 mg/l |
| Éter dimetílico | 115-10-6 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | >4.400 mg/l |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | >120 mg/l |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 1.026,7 mg/l |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Pez cebra | Experimental | 96 horas | LC50 | 250 mg/l |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 120 mg/l |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Bacteria | Experimental | 16 horas | EC50 | 6.000 mg/l |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Fathead Minnow | Experimental | 96 horas | LC50 | 4,53 mg/l |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 0,9 mg/l |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Bacteria | Experimental | 24 horas | IC50 | 97 mg/l |
| Polímero de alfa-beta-pineno | 31393-98-3 | Fangos activos | Experimental | 3 horas | NOEC | 1.000 mg/l |
| Polímero de alfa-beta-pineno | 31393-98-3 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | No tox. a límite de solubilidad en H ₂ O | >100 mg/l |
| Polímero de alfa-beta-pineno | 31393-98-3 | Pulga de agua | Punto final no alcanzado | 21 días | EL10 | >100 mg/l |
| SBR estabilizado | Secreto comercial | N/A | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A |
| Copolímero de alfa-metilestireno-viniltolueno | 9017-27-0 | N/A | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A |
| BENZENE, 1-ETHENYL-4-METHYL-, POLYMER WITH (1-METHYLETHENYL) BENZENE | 100199-62-0 | N/A | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Trucha Arcoiris | Estimado | 96 horas | LL50 | >1.000 mg/l |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------------------------|---------------------|----------|------|---------------|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Pulga de agua | Estimado | 48 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | NOEL | 1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Algas verdes | Compuestos Análogoa | 72 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Pulga de agua | Compuestos Análogoa | 48 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | LL50 | >788.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Movimiento rápido de nubes | Experimental | 96 horas | LL50 | >10.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Algas verdes | Compuestos Análogoa | 72 horas | NOEL | 1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Pulga de agua | Compuestos Análogoa | 21 días | NOEL | >1 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad.

| Material | Nº CAS | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|---|-------------------|--|----------|---|----------------------|----------------------------------|
| Éter dimetílico | 115-10-6 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 5 %DBO/DTO | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Éter dimetílico | 115-10-6 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 12.4 días (t 1/2) | |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 70 %DBO/DT O | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Experimental Biodegradabilidad intrínseca acuática | 6 días | Disol. agotamiento del carbono orgánico | >95 % pérdida de COD | OCDE 302B Zahn-Wellens/Test EVPA |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 94 días (t 1/2) | |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Experimental Hidrólisis | | Vida-media hidrolítica | 44 días (t 1/2) | |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 77 %DBO/DT O | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 4.3 días (t 1/2) | |
| Polímero de alfa-beta-pineno | 31393-98-3 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 4 %DBO/DTO | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| SBR estabilizado | Secreto comercial | Datos no disponibles o insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Copolímero de alfa-metilestireno-viniltolueno | 9017-27-0 | Modelado Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 1 %DBO/DTO | Catalogic™ |
| BENZENE, 1-ETHENYL-4-METHYL-, POLYMER WITH (1-METHYLETHENYL)BENZENE | 100199-62-0 | Datos no disponibles o insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos | 920-901-0 | Estimado Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 31.3 %DBO/D TO | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hidrocarburos, C12-C16, | 927-676-8 | Experimental | 28 días | Demanda biológica | 22 %DBO/DT | OECD 301F - Manometric |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|--|------------|---|---------|
| isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | | Biodegradación | | de oxígeno | O | Respiro |
|---------------------------------------|--|----------------|--|------------|---|---------|

12.3. Potencial de bioacumulación.

| Material | Cas No. | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|---|-------------------|--|----------|--|---------------------|-------------------------|
| Éter dimetílico | 115-10-6 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 0.18 | |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental BCF - Fish | 56 días | Factor de bioacumulación | 129 | OCDE 305-Bioacumulación |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 3.44 | |
| Polímero de alfa-beta-pineno | 31393-98-3 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 7.41 | |
| SBR estabilizado | Secreto comercial | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Copolímero de alfa-metilestireno-viniltolueno | 9017-27-0 | Modelado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | <=79 | Catalogic™ |
| BENZENE, 1-ETHENYL-4-METHYL-, POLYMER WITH (1-METHYLETHENYL)BENZENE | 100199-62-0 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos | 920-901-0 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4 Movilidad en suelo.

| Material | Cas No. | Tipo de ensayo | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|-------------------|----------|------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|
| Éter dimetílico | 115-10-6 | Modelado Mobilidad en suelo | Koc | 3 l/kg | Episuite™ |
| Acetato de metilo | 79-20-9 | Experimental Mobilidad en suelo | Koc | 1,5 l/kg | OECD 121 Estim. of Koc by HPLC |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Modelado Mobilidad en suelo | Koc | 970 l/kg | Episuite™ |

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 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

| | Transporte terrestre (ADR) | Transporte Aéreo (IATA) | Transporte Marino (IMDG) |
|---|---|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Denominación oficial de transporte ONU | AEROSOLES | AEROSOLES, INFLAMABLES | AEROSOLES |
| 14.3 Clase de mercancía peligrosa | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4 Grupo de embalaje | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No peligroso para el medio ambiente | No aplicable | No considerado contaminante marino |
| 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 | 5F | No aplicable | No aplicable |
| Código de segregación IMDG | No aplicable | No aplicable | NINGUNO |

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> |
|--------------------|-------------------|------------------------|---|
| SBR estabilizado | Secreto comercial | Gr. 3: No clasificable | Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC) |

Restricciones a la fabricación, comercialización y uso:

La siguiente sustancia/s contenida en este producto está sujeta a lo establecido en el Anexo XVII del Reglamento REACH sobre Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos. Los usuarios de este producto deben cumplir con las restricciones impuestas por la disposición mencionada anteriormente.

| <u>Ingrediente</u> | <u>Nº CAS</u> |
|--------------------|---------------|
| Ciclohexano | 110-82-7 |

Estado de la restricción: Incluido en el Anexo XVII del Reglamento REACH

Usos restringidos: Consulte el Anexo XVII del Reglamento EC 1907/2006 sobre condiciones de las restricciones.

Global inventory status

Para información adicional, contácte con 3M.

Directiva 2012/18/UE

Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.

| Categorías de peligro | Cantidades umbral (en toneladas) a efectos de aplicación de | |
|--|---|------------------------------|
| | Requisitos de nivel inferior | Requisitos de nivel superior |
| E2 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 2 | 200 | 500 |
| P3a AEROSOLES INFLAMABLES | 150 (net) | 500 (net) |

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.

NINGUNO

Reglamento (UE) nº 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

| | |
|--------|---|
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| H220 | Gas extremadamente inflamable. |
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H229 | Envase a presión. Puede reventar 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. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H413 | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

Información revisada:

Sección 1: dirección de correo electrónico - se modificó información.

Etiqueta: Indicaciones de peligro para el medio ambiente - se modificó información.

Etiqueta: Precauciones CLP - Almacenamiento - se modificó información.

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

Sección 4: Notas para el médico (REACH/GHS) - se modificó información.

Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental - se modificó información.

Sección 7: Condiciones de almacenamiento seguro - 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.

%

Anexo

| 1. Título | |
|--|--|
| Identificación de sustancia | Ciclohexano; CE No. 203-806-2; Nº CAS 110-82-7; |
| Nombre del escenario de exposición | Uso industrial de adhesivos y selladores |
| Fase del ciclo de vida | Uso industrial |
| Escenarios contributivos | PROC 07 -Pulverización industrial ERC 04 -Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos) |
| Procesos, tareas y actividades cubiertas | Aplicación del producto |

| 2. Condiciones operacionales y medidas de manejo de riesgo. | |
|--|--|
| Condiciones de operación | <p>Estado físico:Líquido</p> <p>Condiciones generales de operación:</p> <p>Suponiendo un uso a no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente;</p> <p>Duración de la exposición por día en el lugar de trabajo (para un trabajador): 8 horas/día;</p> <p>Emisión días por año: 100 días por año;</p> <p>Para uso en interior;</p> <p>Uso exterior;</p> |
| Medidas de control de riesgo | <p>Bajo las condiciones operacionales descritas son aplicables las siguientes medidas de control de riesgo:</p> <p>Medidas generales de control de riesgo:</p> <p>Salud humana:</p> <p>Proporcionar un buen nivel de ventilación general (no menos de 3 a 5 cambios de aire por hora);</p> <p>Proporcionar sistemas de extracción y ventilación en los lugares donde ocurren las emisiones;</p> <p>Medioambiental::</p> <p>Ninguno necesario;</p> |
| Medidas de gestión de residuos | <p>Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad.;</p> <p>No aplicar lodo industrial a suelos naturales.;</p> <p>No liberarlo a desagües o al alcantarillado.;</p> <p>Prevenir la descarga de la sustancia sin disolver o recuperarada de las aguas residuales;</p> |
| 3. Predicción de exposición. | |
| Predicción de exposición | No se prevé que la exposición humana ni medio ambiental exceda los valores de DNEL ni PNEC cuando las medidas identificadas de gestión de riesgo sean adoptadas. |

| 1. Título | |
|--|--|
| Identificación de sustancia | Ciclohexano; CE No. 203-806-2; Nº CAS 110-82-7; |
| Nombre del escenario de exposición | Uso profesional de adhesivos |
| Fase del ciclo de vida | Amplios usos por trabajadores profesionales |
| Escenarios contributivos | PROC 11 -Pulverización no industrial ERC 08a -Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior) ERC 08d -Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior) |
| Procesos, tareas y actividades cubiertas | Aplicación del producto |
| 2. Condiciones operacionales y medidas de manejo de riesgo. | |
| Condiciones de operación | <p>Estado físico:Líquido</p> <p>Condiciones generales de operación:</p> <p>Suponiendo un uso a no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente;</p> <p>Duración de la exposición por día en el lugar de trabajo (para un trabajador): 8 horas/día;</p> <p>Emisión días por año: 365 días por año;</p> <p>Para uso en interior;</p> <p>Uso exterior;</p> |
| Medidas de control de riesgo | <p>Bajo las condiciones operacionales descritas son aplicables las siguientes medidas de control de riesgo:</p> <p>Medidas generales de control de riesgo:</p> <p>Salud humana:</p> |

| | |
|--|---|
| | Recintos de proceso ventilados; Medioambiental:: Ninguno necesario; |
| Mediadas de gestión de residuos | Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad.; |
| 3. Predicción de exposición. | |
| Predicción de exposición | No se prevee que la exposición humana ni medio ambiental exceda los valores de DNEL ni PNEC cuando las medidas identificadas de gestión de riesgo sean adoptadas. |

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