



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright,2021, 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: 32-4317-7 **Número de versión:** 1.05
Fecha de revisión: 06/04/2021 **Sustituye a:** 20/07/2020

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

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

1.1. Identificación del producto

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Super Fast Instant Adhesive SF20, Clear

Números de Identificación de Producto

UU-0015-0523-7 UU-0015-0561-7 UU-0015-0573-2
7100034279 7100034278 7100034275

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

Usos identificados.

Adhesivo.

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: stoxicologia@3M.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.

CLASIFICACIÓN:

Corrosión cutánea/Irritación, Categoría 2 - Irrit. piel 2; H315
Daños oculares graves/Irritación ocular, Categoría 2 - Irrit. ocular 2; H319
Toxicidad específica para determinados órganos-Exposición única, Categoría 3 - STOT SE 3; H335

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

PALABRAS DE ADVERTENCIA

ATENCIÓN.

Símbolos:

GHS07 (Signo de exclamación) |

Pictogramas



Ingredientes:

| Ingrediente | Nº CAS | CE No. | % en peso |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 2-Cianoacrilato de etilo | 7085-85-0 | 230-391-5 | 90 - 99 |

INDICACIONES DE PELIGRO:

| | |
|------|---------------------------------------|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P261A Evitar respirar los vapores.

Respuesta:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Para envases <=125 ml se pueden usar las siguientes frases de peligro y prudencia:

Para envases <=125 mL no se requieren frases de peligro.

Para envases <=125 mL no se requieren frases de prudencia.

Información suplementaria:

Adicional a las frases de peligro::

EUH202 Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Información suplementaria de precaución:

Evitar el contacto con ojos y piel. Si se unen los párpados, no forzar la apertura. En caso de unión a la piel, sumerja rápidamente en agua tibia y evitar la fuerza excesiva para liberar la zona pegada.

2.3. Otros peligros.

Puede pegar tejido rápidamente. El contacto a través de la ropa puede causar quemaduras térmicas.

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] |
|--------------------------|---|---------|--|
| 2-Cianoacrilato de etilo | (CAS-No.) 7085-85-0 (EC-No.) 230-391-5 | 90 - 99 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Irrit. ocular 2., H319 STOT SE 3, H335 |
| Resina no peligrosa | Secreto comercial | 1 - 10 | Sustancia no clasificada como peligrosa |
| 1,4-Dihidroxibenceno | (CAS-No.) 123-31-9 (EC-No.) 204-617-8 | <= 0,06 | Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Daño ocular, Categoría 1, H318 Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Mutagénico, categoría 2, H341 Carcinogeneidad, categoría 2, H351 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=10 Acuático crónico 1, H410,M=1 |

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

Límite de concentración específico

| Ingrediente | Identificador(es) | Límite de concentración específico |
|--------------------------|---|------------------------------------|
| 2-Cianoacrilato de etilo | (CAS-No.) 7085-85-0 (EC-No.) 230-391-5 | (C >= 10%) STOT SE 3, H335 |

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:

EN CASO DE QUE SE PEGUE LA PIEL: empape inmediatamente la zona con agua templada y evite aplicar demasiada fuerza para liberar la zona adherida. Si no puede separar la zona adherida, o si se han pegado los labios o la boca avise a un médico. Si la irritación persiste, avise a un médico.

Contacto con los ojos:

Aclarar inmediatamente los ojos con cantidad abundante de agua durante al menos 15 minutos. Obtener atención médica inmediata. NO forzar la apertura de los párpados

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:

Irrita las vías respiratorias (tos, estornudos, secreciones nasales, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta. Irritación cutánea (enrojecimiento localizado, hinchazón, picor y sequedad) Irritación grave de los ojos (enrojecimiento significativo, hinchazón, dolor, lagrimeo y problemas de visión).

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 extintor adecuado para líquidos inflamables tal como polvo químico o dióxido de carbono para la extinción.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

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

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Cianuro de hidrógeno

Óxidos de Nitrógeno

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.

Evacuar la zona. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor podría ser una fuente de ignición y provocar que los gases o vapores inflamables en el área del derrame se quemen o exploten. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

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

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. 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 un contenedor cerrado 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.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. 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. Evitar su liberación al medio ambiente. 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 en lugar fresco. Mantener el recipiente bien cerrado para evitar la contaminación con agua o aire. Si sospecha que está contaminado, no vuelva a sellar el contenedor.

Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de bases fuertes. Almacenar alejado de agentes oxidantes. Almacenar alejado de aminas

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. |
|--------------------------|-----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | VLAs Españoles | VLA-ED(8 horas):2 mg/m3 | Sensibilizante |
| 2-Cianoacrilato de etilo | 7085-85-0 | VLAs Españoles | VLA-ED (8 horas):0.2 ppm | |

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España

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

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

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

CEIL: Umbral superior

Valores límite biológicos

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.

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. No llevar guantes de algodón. 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 |

Cuando únicamente se prevea contacto ocasional, pueden ser utilizados guantes de materiales alternativos. En caso de contacto con los guantes, quitarlos inmediatamente y reemplazarlos por unos nuevos. En caso de contacto ocasional, se pueden utilizar guantes de los siguientes materiales: Caucho de nitrilo

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 purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas

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

Normas aplicables

Usar equipo de protección respiratoria que cumpla las especificaciones de las normas EN 140 or EN 136: filtros de tipo A y P

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

| | |
|---|---------------------------------|
| Forma física | Líquido |
| Color | incolore |
| Olor | Olor fuerte, Olor pungente |
| Umbral de olor | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto de fusión/punto de congelación | <i>No aplicable</i> |
| Punto/intervalo de ebullición | 150 °C |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Límites de inflamación (LEL) | No hay datos disponibles |
| Límites de inflamación (UEL) | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | 85 °C [Método de ensayo:Copa cerrada] |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles |
| pH | sustancia/mezcla no soluble (en agua) |
| Viscosidad cinemática | 18,8679245283019 mm2/sg |
| Solubilidad en agua | Nulo |
| Solubilidad-no-agua | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | 39,1 Pa [@ 23,9 °C] |
| Densidad | 1,06 g/ml |
| Densidad relativa | 1,06 [Ref Std:AGUA=1] |
| Densidad de vapor relativa | No hay datos disponibles |

9.2. Otra información.

9.2.2 Otras características de seguridad

| | |
|-------------------------------------|---|
| Compuestos Orgánicos Volátiles (UE) | No hay datos disponibles |
| Rango de evaporación | No hay datos disponibles |
| Porcentaje de volátiles | 90 - 99 % En peso [Método de ensayo:Estimado] |

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.

Puede producirse polimerización peligrosa El material polimeriza rápidamente en contacto con el agua, alcohol, aminas y álcalis.

10.4 Condiciones a evitar.

Calor

10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes

Agua

Bases fuertes

Aminas

Alcoholes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Ninguno conocido.

Condiciones

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:

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

Contacto con la piel:

Se pega rápidamente a la piel. Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad. El contacto a través de la ropa puede causar quemaduras térmicas.

Contacto con los ojos:

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

Ingestión:

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

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 |
| 2-Cianoacrilato de etilo | Dérmico | Conejo | LD50 > 2.000 mg/kg |
| 2-Cianoacrilato de etilo | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Resina no peligrosa | Dérmico | | LD50 se estima que 5.000 mg/kg |
| Resina no peligrosa | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.000 mg/kg |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Dérmico | Rata | LD50 > 4.800 mg/kg |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Ingestión: | Rata | LD50 302 mg/kg |

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 2-Cianoacrilato de etilo | Conejo | Irritante suave |
| Resina no peligrosa | Conejo | Irritación no significativa |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Humanos y animales | Irritación mínima. |

Lesiones oculares graves o irritación ocular

| Nombre | Especies | Valor |
|--------------------------|----------|------------------|
| 2-Cianoacrilato de etilo | Conejo | Irritante severo |
| Resina no peligrosa | Conejo | Irritante suave |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Humano | Corrosivo |

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|--------------------------|----------|-----------------|
| 2-Cianoacrilato de etilo | Humano | No clasificado |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Cobaya | Sensibilización |

Sensibilización de las vías respiratorias

| Nombre | Especies | Valor |
|--------------------------|----------|----------------|
| 2-Cianoacrilato de etilo | Humano | No clasificado |

Mutagenicidad en células germinales.

| Nombre | Ruta | Valor |
|--------------------------|----------|--|
| 2-Cianoacrilato de etilo | In Vitro | No mutagénico |
| 1,4-Dihidroxibenceno | In Vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| 1,4-Dihidroxibenceno | In vivo | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

Carcinogenicidad

| Nombre | Ruta | Especies | Valor |
|----------------------|------------|--------------------------|--|
| 1,4-Dihidroxibenceno | Dérmico | Ratón | No carcinogénico |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 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 |
|----------------------|------------|---|----------|---------------------|---------------------------|
| 1,4-Dihidroxibenceno | Ingestión: | No clasificado para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 150 mg/kg/day | 2 generación |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Ingestión: | No clasificado para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 150 mg/kg/day | 2 generación |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 100 mg/kg/day | durante la organogénesis |

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 |
|--------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|
| 2-Cianoacrilato de etilo | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Puede causar irritación respiratoria | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Ingestión: | sistema nervioso | Puede provocar daños en los órganos | Rata | NOAEL No disponible | no aplicable |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Ingestión: | riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | NOAEL 400 mg/kg | no aplicable |

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

| Nombre | Ruta | Órgano(s) específico(s) | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|----------------------|------------|-------------------------|----------------|----------|---------------------|---------------------------|
| 1,4-Dihidroxibenceno | Ingestión: | sangre | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 40 días |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Ingestión: | médula ósea hígado | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 9 semanas |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Ingestión: | riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | LOAEL 50 mg/kg/day | 15 meses |
| 1,4-Dihidroxibenceno | Ocular | ojos | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|-------------|
| | | | | | disponible | ocupacional |
|--|--|--|--|--|------------|-------------|

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 ensayo | Resultado de ensayo |
|--------------------------|-------------------|-----------------|--|------------|-----------------------|---------------------|
| 2-Cianoacrilato de etilo | 7085-85-0 | | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | | | N/A |
| Resina no peligrosa | Secreto comercial | | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | | | N/A |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Fangos activos | Experimental | 2 horas | IC50 | 71 mg/l |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | 0,053 mg/l |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | 0,044 mg/l |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 0,061 mg/l |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Fathead Minnow | Experimental | 32 días | NOEC | >=0,066 mg/l |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Green Algae | Experimental | 72 horas | NOEC | 0,0015 mg/l |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0,0029 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad.

| Material | Nº CAS | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 2-Cianoacrilato de etilo | 7085-85-0 | Datos no disponibles o insuficientes | | | N/A | |
| Resina no peligrosa | Secreto comercial | Datos no disponibles o insuficientes | | | N/A | |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Experimental | 14 días | Demanda biológica | 70 % | OECD 301C - MITI (I) |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Super Fast Instant Adhesive SF20, Clear

| | | | | | | |
|--|--|----------------|--|------------|-----------------|--|
| | | Biodegradación | | de oxígeno | DBO/DBO teórica | |
|--|--|----------------|--|------------|-----------------|--|

12.3. Potencial de bioacumulación.

| Material | Cas No. | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|--------------------------|-------------------|--|----------|--|---------------------|--------------------|
| 2-Cianoacrilato de etilo | 7085-85-0 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Resina no peligrosa | Secreto comercial | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 0.59 | Método no estándar |

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.

Desechar el material completamente curado (o polimerizado) en una planta de residuos industriales autorizada. Como alternativa para la eliminación, incinerar el producto sin curar en una incineradora 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)

080409* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
200127* Pintura, tintas y resinas con sustancias peligrosas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | Transporte terrestre (ADR) | Transporte Aéreo (IATA) | Transporte Marino (IMDG) |
|--|---|--|--|
| Número ONU | 0000 | UN3334 | 0000 |
| 14.2 Denominación oficial de transporte ONU | No peligroso para el transporte. | AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.(CYANOACRYLATE ESTER) | NOT REGULATED |
| 14.3 Clase de mercancía peligrosa | No aplicable | 9 | Not Applicable |
| 14.4 Grupo de embalaje | No aplicable | III | Not Applicable |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No peligroso para el medio ambiente | Not applicable | Not a Marine Pollutant |
| 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Please refer to the other sections of the SDS for further information. | Please refer to the other sections of the SDS for further information. |
| 14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol 73/78 y el Código IBC | No hay datos disponibles | No Data Available | No Data Available |
| Control de temperatura | No hay datos disponibles | No Data Available | No Data Available |
| Temperatura crítica | No hay datos disponibles | No Data Available | No Data Available |
| Categoría de túnel ADR | No aplicable | Not Applicable | Not Applicable |
| Código de clasificación ADR | No aplicable | Not Applicable | Not Applicable |
| Categoría de transporte ADR | 4 | Not Applicable | Not Applicable |
| Multiplicador ADR | 0 | 0 | 0 |
| Código de segregación IMDG | No aplicable | Not Applicable | NONE |
| Transporte no permitido | No aplicable | Not Applicable | Not Applicable |

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>N° CAS</u> | <u>Clasificación</u> | <u>Reglamento</u> |
|----------------------|-------------------|-------------------------------|---|
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Carcinogenicidad, categoría 2 | Reglamento (EC) No. 1272/2008, Tabla 3.1 |
| 1,4-Dihidroxibenceno | 123-31-9 | Gr. 3: No clasificable | Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC) |
| Resina no peligrosa | Secreto comercial | Gr. 3: No clasificable | Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC) |

15.2. Informe de seguridad química.

No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta sustancia o mezcla de acuerdo al Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

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

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H341 | Se sospecha que provoca defectos genéticos. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos. |

Información revisada:

EU Sección 9: Información de pH - se añadió información.
 Sección 2: <125ml Peligro - Salud - se eliminó información.
 Sección 2: <125ml Prudencia - Prevención - se eliminó información.
 Etiqueta: CLP <125ml Peligro - no - se añadió información.
 Etiqueta: Clasificación CLP - se modificó información.
 Etiquetado: CLP prudencia-prevención - se modificó información.
 Etiquetado: CLP Indicaciones suplementarias de peligro - se añadió información.
 Etiqueta: Indicaciones de Consejos de prudencia suplementarios del CLP - se eliminó información.
 Sección 02: Elementos de la FDS: Consejos de prudencia adicionales (CLP) - se añadió información.
 Sección 03: Tabla de composición % Título de columna - se añadió información.
 Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.
 Sección 03: Tabla de límites de concentración específicos - se añadió información.
 Sección 03: Sustancia no aplicable - se añadió información.
 Sección 04: Primeros auxilios - Síntomas y efectos (CLP) - se añadió información.
 Sección 04: Información sobre efectos toxicológicos - se modificó información.
 Sección 8: valor datos de guantes - se modificó información.
 Sección 8: Protección personal - Información respiratoria - se modificó información.

Sección 8: Información sobre la protección respiratoria recomendada - se modificó información.
Sección 8: Protección cutánea - Texto sobre contacto accidental - se añadió información.
Sección 8: Protección cutánea – contacto accidental - se añadió información.
Sección: Información de Tasa de evaporación - se eliminó información.
Sección 9: Información sobre propiedades explosivas - se eliminó información.
Sección 09: Información sobre viscosidad cinemática - se añadió información.
Sección 9: Información de punto de fusión - se modificó información.
Sección 9: Información sobre propiedades oxidantes - se eliminó información.
Sección 9: Información de pH - se eliminó información.
Sección 9: Descripción de las propiedades opcionales - se modificó información.
Sección 9: Valor densidad de vapor - se añadió información.
Sección 9: Valor densidad de vapor - se eliminó información.
Sección 9: Información sobre viscosidad - se eliminó información.
Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.
Sección 11: Clasificación - se modificó información.
Sección 11: No hay información disponible sobre advertencias de disruptores endocrinos - se añadió información.
Sección 11: Tabla de irritación/daño grave ocular - se modificó información.
Sección 11: Tabla de Irritación/Corrosión cutánea - se modificó información.
Sección 12: 12.6. Propiedades sobre disrupción endocrina - se añadió información.
Sección 12: 12.7. Otros efectos adversos - se modificó información.
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.
Sección 12: Contacte con el fabricante para más detalles. - se eliminó información.
Sección 12: Datos sobre movilidad en suelo no disponibles - se añadió información.
Sección 12: No hay información disponible sobre advertencias de disruptores endocrinos - se añadió información.
Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.
Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.
Sección 13: Frase Estándar de Categoría de Residuo GHS - se modificó información.
Sección 14 Código de clasificación - Título principal - se añadió información.
Sección 14 Código de clasificación - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Control de temperatura - Título principal - se añadió información.
Sección 14 Control de temperatura - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Información de exención de responsabilidad - se añadió información.
Sección 14 Temperatura crítica - Título principal - se añadió información.
Sección 14 Temperatura crítica - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Clase de peligro + riesgo secundario – Título principal - se añadió información.
Sección 14 Clase de peligro + riesgo secundario – Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Peligroso / No peligroso para el transporte - se añadió información.
Sección 14 Multiplicador - Título principal - se añadió información.
Sección 14 Multiplicador - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Otras mercancías peligrosas - Título principal - se añadió información.
Sección 14 Otras mercancías peligrosas - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Grupo de embalaje - Título principal - se añadió información.
Sección 14 Grupo de embalaje - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Denominación oficial de transporte - se añadió información.
Sección 14 Normativa - Títulos principales - se añadió información.
Sección 14 Código de segregación - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Código de segregación - Título principal - se añadió información.
Sección 14 Precauciones especiales - Título principal - se añadió información.
Sección 14 Precauciones especiales - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Categoría de transporte - Título principal - se añadió información.
Sección 14 Categoría de transporte - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Transporte a granel - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol 73/78 y el Código IBC - se añadió información.
Sección 14 Transporte no permitido - Título principal - se añadió información.
Sección 14 Transporte no permitido - Información sobre regulación - se añadió información.
Sección 14 Categoría de túnel – Título principal - se añadió información.

Sección 14 Categoría de túnel – Información sobre regulación - se añadió información.

Sección 14 Datos de la columna del número ONU - se añadió información.

Sección 14 Número ONU - se añadió 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