



TECNICAS DEL GRABADO,S.A.
jml@disman-linares.com
P.CASTELLANA,228
28046 MADRID

jml@disman-linares.com

Referencia Eur: 15000708
Fecha: 10/08/15
Anexo: 33-0293-2

Le adjuntamos la Ficha de Datos(FDS) de seguridad de los productos del pedido realizado a 3M España. Las FDSs contienen información importante sobre riesgos y protección para el usuario final. Las FDSs se envían automáticamente con el primer pedido de un producto o si hay cambios significativos.

Información importante para los puntos de venta de productos 3M:

Es muy importante (se requiere por ley) que las FDSs se reenvíen a cualquier cliente que use el producto en actividades industriales y/o profesionales.

Por favor, póngase en contacto con nosotros si necesita ampliar la información.

Atentamente,

Product EHS
3M España

Tel. 91 321 6000
stoxicologia@3M.com



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2015, 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:	33-0293-2	Número de versión:	1.01
Fecha de revisión:	15/07/2015	Sustituye a:	24/09/2014
Número de versión del transporte:			

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

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

1.1. Identificación del producto

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Transparente

Números de Identificación de Producto

UU-0015-0346-3

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

E Mail: stoxicologia@3M.com

Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.

91 321 60 00

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

CLASIFICACIÓN:

Daños oculares graves/Irritación ocular, Categoría 2 - Irrit. ocular 2; H319

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

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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Transparente

ATENCIÓN.

Símbolos:

GHS07 (Signo de exclamación) |

Pictogramas



Ingrediente	Nº CAS	% en peso
2-cianoacrilato de etilo	7085-85-0	80 - 95

INDICACIONES DE PELIGRO:

H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
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.

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.

Notas sobre el etiquetado

Para envases <125 mL, se pueden eliminar todas las frases H y P.

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

Ingrediente	Nº CAS	Inventario UE	% en peso	Clasificación
2-cianoacrilato de etilo	7085-85-0	EINECS 230-391-5	80 - 95	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315; Irrit. ocular 2., H319; STOT SE 3, H335 (CLP)
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No.	Secreto		1 - 10	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Transparente

04499600-7084)	comercial			
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Secreto comercial		1 - 10	
Hidroquinona	123-31-9	EINECS 204-617-8	< 0,1	Toxicidad aguda, categoría 4, H302; Daño ocular, Categoría 1, H318; Sensibilizante para la piel. 1B, H317; Mutagénico, categoría 2, H341; Carcinogeneicidad, categoría 2, H351; Peligroso para el medio ambiente acuatico, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=10 (CLP) Acuático crónico 1, H410,M=1 (Clasificación propia)

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

Por favor consulte la sección 15 para las Notas aplicables que se han aplicado a los componentes anteriores

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

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.****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.

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

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

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Métodos de extinción.**

En caso de incendio: Utilizar un agente de extinción apropiado para líquidos inflamable, 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.

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. Utilizar únicamente herramientas que no 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.

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 aminos

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.
Hidroquinona	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.

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.

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
Caucho de nitrilo	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Polímero laminado	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Protección respiratoria.

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

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

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

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Apariencia / Olor	Líquido transparente con olor intenso.
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	No aplicable
Punto/intervalo de ebullición	150 °C
Punto de fusión	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Propiedades explosivas:	No clasificado.
Propiedades oxidantes:	No clasificado.
Punto de inflamación	85 °C [Método de ensayo:Copa cerrada]
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (LEL)	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (UEL)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	39,1 Pa [@ 23,9 °C]
Densidad relativa	1,05 [Ref Std:AGUA=1]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Rango de evaporación	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	80 - 120 Pa-s [@ 23 °C]
Densidad	1,05 g/ml

9.2. Otra información.

Compuestos Orgánicos Volátiles	<=0,6 %
Porcentaje de volátiles	80 - 95 % En peso [Método de ensayo:Estimado]
COV menor que H2O y disolventes exentos	<=6 g/l

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

Condiciones

Ninguno conocido.

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Síntomas de la exposición

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

Inhalación:

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	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
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 (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 0,691 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Transparente

Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.110 mg/kg
Hidroquinona	Dérmico	Rata	LD50 > 4.800 mg/kg
Hidroquinona	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 (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Conejo	Irritación no significativa
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Conejo	Irritación no significativa
Hidroquinona	Humanos y animales	Irritación mínima.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
2-cianoacrilato de etilo	Conejo	Irritante severo
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Conejo	Irritante suave
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Conejo	Irritación no significativa
Hidroquinona	Criterio profesional	Irritante severo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
2-cianoacrilato de etilo	Humano	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Humanos y animales	No sensibilizante
Hidroquinona	Cobaya	Sensibilización

Sensibilización de las vías respiratorias

Nombre	Especies	Valor
2-cianoacrilato de etilo	Humano	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
2-cianoacrilato de etilo	In Vitro	No mutagénico
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	In Vitro	No mutagénico
Hidroquinona	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Hidroquinona	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	No especificado	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Hidroquinona	Dérmico	Ratón	No carcinogénico
Hidroquinona	Ingestión:	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Toxicidad para la reproducción

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Transparente**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generación
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad masculina	Rata	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generación
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante la organogénesis
Hidroquinona	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generación
Hidroquinona	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad masculina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generación
Hidroquinona	Ingestión:	Existen algunos datos positivos, pero los datos no son suficientes para la clasificación.	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
Hidroquinona	Ingestión:	sistema nervioso	Puede provocar daños en los órganos	Rata	NOAEL No disponible	no aplicable
Hidroquinona	Ingestión:	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	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
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Inhalación	sistema respiratorio silicosis	Todos los datos son negativos	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hidroquinona	Ingestión:	sangre	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL No disponible	40 días
Hidroquinona	Ingestión:	médula ósea hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL No disponible	9 semanas
Hidroquinona	Ingestión:	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 50 mg/kg/day	15 meses
Hidroquinona	Ocular	ojos	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	exposición 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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se

basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Hidroquinona	123-31-9	Green Algae	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	0,053 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	0,061 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	0,044 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	0,0015 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	0,0029 mg/l
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Secreto comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
2-cianoacrilato de etilo	7085-85-0		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Secreto comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	70 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
2-cianoacrilato de etilo	7085-85-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Transparente

Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
---------------------------------------------------------	-------------------	------------------------------------------------------------	-----	-----	-----	-----

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.59	Otros métodos
2-cianoacrilato de etilo	7085-85-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Relleno no respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

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

12.6. Otros efectos adversos.

No hay información disponible.

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

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Incinerar en una incineradora autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Como alternativa de eliminación, utilizar una instalación de tratamiento de residuos autorizada. 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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Transparente

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

UU-0015-0346-3

ADR/RID: NO RESTRINGIDO POR CARRETERA (ADR), (--).

IMDG-CODE not restricted according to IMDG-Code, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY.

ICAO/IATA: UN3334, AVIATION REGULATED LIQUID,N.O.S., (CYANOCRYLATE ESTER), 9..

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>
Hidroquinona	123-31-9	Carcinogenicidad, categoría 2	Reglamento (EC) No. 1272/2008, Tabla 3.1
Hidroquinona	123-31-9	Gr. 3: No clasificable	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Secreto comercial	Gr. 3: No clasificable	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

Global inventory status

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes de este material cumplen con las "Medidas de gestión ambiental de Nuevas Sustancias Químicas" de China. Ciertas restricciones pueden ser de aplicación. Para información adicional, contáctese con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen lo establecido en "Korean Toxic Chemical Control Law". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para más información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Japan Chemical Substance Control Law". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen con lo establecido en Philippines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Los componentes de este producto cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos de "TSCA".

15.2. Informe de seguridad química.

No aplicable

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:

Sección 2: Frase requerimientos adicionales de etiquetado - se eliminó información.
Sección 2: Indicaciones de peligro - se eliminó información.
Etiqueta: Texto gráfico - se eliminó información.
Etiquetado: Gráfico - se eliminó información.
Etiquetado: Palabra de advertencia - se modificó información.
Sección 2: Información elementos de la etiqueta - se eliminó información.
Sección 2: Observaciones en la etiqueta - se eliminó información.
Sección 2: Otras frases de peligro - se modificó información.
Sección 2: Referencia a frase R - se eliminó información.
Frases de riesgo - se eliminó información.
Consejo de prudencia - se eliminó información.
Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.
Sección 03: Referencia a las frases H explicadas en la sección 016 - se añadió información.
Sección 3: Referencia a la explicación de las frases R y H en la Sección 16 - se eliminó información.
Sección 3: Referencia a la sección 15 para información sobre Notas - se modificó información.
Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental - se modificó información.
Sección 7: Condiciones de almacenamiento seguro - se modificó información.
Sección 8: valor datos de guantes - se añadió información.
Sección 8: Protección Personal - Piel/manos - se modificó información.
Sección 8: Protección de la piel - información sobre guantes recomendados - se eliminó información.
Sección 9: Descripción de las propiedades opcionales - se modificó información.
Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.
Sección 11: Texto de peligro por aspiración - se añadió información.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información piel - se modificó información.
Sección 11: Texto de efectos sobre la reproducción y/o el desarrollo - se añadió información.
Sección 11: Tabla de irritación/daño grave ocular - se modificó información.
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.
Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.
Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.
Sección 15: Información sobre carcinogenicidad - se modificó información.
Sección 15: Normativas - Inventarios - se modificó información.
Sección 16: Listado de Frases R - se eliminó información.
Sección 16: Lista de frases R relevantes - se eliminó información.
Para mayor información consulte las secciones 8 y 13 - 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.

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