



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2023, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento: 33-0293-2 **Número de versión:** 1.05
Fecha de publicación: 09/08/2023 **Fecha de reemplazo:** 04/08/2023

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

3M™ Scotch-Weld™ Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear / Adhesivo instantáneo para cualquier superficie 3M® Scotch-Weld® SI Gel, transparente

Números de identificación del producto

62-6163-0362-4	62-6163-3360-5	GS-2000-4471-6	GS-2000-5813-8	HB-0043-1626-9
UU-0015-0341-4	UU-0015-0343-0	UU-0015-0345-5	UU-0015-0346-3	UU-0015-0349-7
UU-0015-0361-2	UU-0015-0374-5	UU-0015-0414-9	UU-0015-4296-6	UU-0015-5228-8
UU-0015-5313-8	UU-0031-7210-1			

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo

Sólo para uso profesional o industrial

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del proveedor o fabricante 3M México, S.A. de C.V.

Dirección: Av. Santa Fe 190, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01210

Teléfono: (55)52700400
Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com
Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia

01 800-002-1400

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Líquido inflamable: Categoría 4.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Categoría 3.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Atención

Símbolos

Signo de exclamación |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H227	Combustible líquido
H316	Causa irritación cutánea leve.
H319	Causa irritación ocular grave.
H335	Puede causar irritación respiratoria

H402	Nocivo para la vida acuática.
------	-------------------------------

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P261	Evite respirar polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.

Respuesta:

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.
P370 + P378	En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

Desecho:

P501	Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.
------	--

2.3. Otros peligros.

Puede adherirse al tejido con rapidez. Evite el contacto con ojos y piel. Si los párpados se adhieren, no ejerza fuerza para abrirlos. Si la piel se adhiere, remoje de inmediato en agua tibia y evite ejercer fuerza excesiva para liberar el área adherida. El contacto a través de la ropa puede causar quemaduras térmicas.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Cianoacrilato de Etilo	7085-85-0	80 - 95
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Secreto Comercial	1 - 10
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Secreto Comercial	1 - 10
Hidroquinona	123-31-9	< 0.1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

Contacto con la piel:

PARA ADHESIÓN DE LA PIEL: remoje con rapidez en agua tibia y evite ejercer fuerza excesiva para liberar el área adherida. Si no puede liberar el área adherida, o si los labios o boca quedan adheridos, consiga atención médica. Si persiste la irritación, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua durante 15 minutos, por lo menos. Consiga atención médica de inmediato. NO fuerce la apertura de los párpados.

En caso de deglución:

Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

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

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Cianuro de hidrógeno

Condiciones

Durante la combustión
Durante la combustión
Durante la combustión

Óxidos de nitrógeno

Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.

Es posible que el agua no sea efectiva para extinguir el incendio, aunque debe usarse para mantener frescas las superficies y recipientes expuestos al incendio y evitar las rupturas explosivas. Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacue el área. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor puede ser una fuente de ignición que ocasione la explosión o quema de gases o vapores inflamables en el área del derrame. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Contenga el derrame. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible con herramientas que no generen chispas. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la HDS. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. Evite liberarlo al medio ambiente. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga frío. Mantenga el recipiente bien cerrado para evitar contaminación con agua o aire. Si sospecha que está contaminado, no vuelva a sellar el recipiente. Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de bases fuertes. Almacene alejado de agentes oxidantes. Almacene alejado de aminas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ambiental

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
-------------	------------	---------	----------------	-------------------------

Hidroquinona	123-31-9	ACGIH	TWA: 1 mg/m ³	A3: confirmado carcinógeno animal., Sensibilizante Dérmico
Hidroquinona	123-31-9	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 1 mg/m ³	
Cianoacrilato de Etilo	7085-85-0	ACGIH	TWA: 0.2 ppm; STEL: 1 ppm	Sensibilizador Dérmico / Respiratorio
Cianoacrilato de Etilo	7085-85-0	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 0.2 ppm	
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Secreto Comercial	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como polvo respirable) (8 horas): 3 mg/m ³ ; TWA (partícula inhalable) (8 horas): 10 mg/m ³	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional. NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.

Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:

Antiparras con ventilación indirecta

Protección cutánea/mano

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropa compatibles apropiados. No usar guantes de algodón. Nota: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

Cuando se puede presentar contacto incidental, se pueden usar materiales de guantes alternativos. Si ocurre el contacto con el guante, retírelo inmediatamente y reemplácelo con un conjunto de guantes nuevos. Para contacto incidental, se pueden usar guantes hechos de los siguientes materiales: Caucho de nitrilo

Protección respiratoria

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use

respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:
Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas

Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Olor agudo, Olor Penetrante
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	150 °C
Punto de inflamación	85 °C [<i>Método de prueba: Copa cerrada</i>]
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Presión de vapor	39.1 Pa [<i>@ 23.9 °C</i>]
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	1.05 g/ml
Densidad relativa	1.05 [<i>Norma de referencia: AGUA = 1</i>]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad no acuosa	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	80,000 - 120,000 mPa-s [<i>@ 23 °C</i>]
Compuestos orgánicos volátiles	<=0.6 %
Porcentaje volátil	80 - 95 % del peso [<i>Método de prueba: Estimado</i>]
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	<=6 g/l
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede producirse polimerización peligrosa El material se polimeriza con rapidez al contacto con agua, alcohol, aminas y álcalis.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes
Agua
Bases fuertes
Aminas
Alcoholes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

Ninguno conocido.

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

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

Inhalación:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Contacto con la piel:

Adhiere la piel con rapidez. Irritación cutánea leve: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido y resequedad. El contacto a través de la ropa puede causar quemaduras térmicas.

Contacto con los ojos:

Adhiere los párpados con rapidez. Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con aspecto nublado y limitaciones en la visión.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea.

Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg

3M™ Scotch-Weld™ Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear / Adhesivo instantáneo para cualquier superficie 3M® Scotch-Weld® SI Gel, transparente

Cianoacrilato de Etilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Cianoacrilato de Etilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Dérmico		LD50 estimado para ser > 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
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

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Cianoacrilato de Etilo	Conejo	Irritante leve
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Conejo	Sin irritación significativa
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Conejo	Sin irritación significativa
Hidroquinona	Humanos y animales	Mínima irritación

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Cianoacrilato de Etilo	Conejo	Irritante severo
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Conejo	Irritante leve
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Conejo	Sin irritación significativa
Hidroquinona	Humano	Corrosivo

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Cianoacrilato de Etilo	Humano	No clasificado
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Humanos y animales	No clasificado
Hidroquinona	Conejillo de indias	Sensitizante

Sensibilización respiratoria

Nombre	Especies	Valor
Cianoacrilato de Etilo	Humano	No clasificado

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
Cianoacrilato de Etilo	In vitro	No es mutágeno
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	In vitro	No es mutágeno
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	Vía de administr	Especies	Valor
--------	------------------	----------	-------

3M™ Scotch-Weld™ Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear / Adhesivo instantáneo para cualquier superficie 3M® Scotch-Weld® SI Gel, transparente

	acción		
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 es carcinógeno
Hidroquinona	Ingestión:	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 509 mg/kg/día	1 generación
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 497 mg/kg/día	1 generación
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,350 mg/kg/día	durante la organogénesis
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	2 generación
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	2 generación
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	durante la organogénesis

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Cianoacrilato de Etilo	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hidroquinona	Ingestión:	sistema nervioso	Puede causar daño a los órganos	Rata	NOAEL No disponible	no aplicable
Hidroquinona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 400 mg/kg	no aplicable

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Inhalación	aparato respiratorio silicosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hidroquinona	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	40 días
Hidroquinona	Ingestión:	médula ósea hígado	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	9 semanas
Hidroquinona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 50 mg/kg/day	15 meses
Hidroquinona	Ocular	ojos	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Peligro de aspiración

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener

información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:

GHS Agudo 3: Nocivo para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico crónico para la vida acuática.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Cianoacrilato de Etilo	7085-85-0	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Hidroquinona	123-31-9	Barro activado	Experimental	2 horas	IC50	71 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.053 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	0.044 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.061 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Carpa de cabeza grande	Experimental	32 días	NOEC	>=0.066 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.0015 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.0029 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Cianoacrilato de Etilo	7085-85-0	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Secreto Comercial	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Secreto Comercial	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

3M™ Scotch-Weld™ Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear / Adhesivo instantáneo para cualquier superficie 3M® Scotch-Weld® SI Gel, transparente

04499600-7090)						
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	70 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Cianoacrilato de Etilo	7085-85-0	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Resina no peligrosa (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7084)	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Relleno no Respirable (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.59	

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Como alternativa para desecharlo, recurra a instalaciones autorizadas para desechar desperdicios. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN:UN3334

Nombre de envío apropiado:LÍQUIDO REGULADO PARA LA AVIACIÓN, N.E.P.

Nombre técnico:(Ester de Cianoacrilato)

Clase/División de peligro:Ninguno asignado.

Riesgo secundario:Ninguno asignado.

Grupo de empaque:Ninguno asignado.

Cantidad limitada:Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

No restringido, según la disposición especial 960

Transporte aéreo (IATA)

Número UN:UN3334

Nombre de envío apropiado:LÍQUIDO REGULADO PARA LA AVIACIÓN, N.E.P.

Nombre técnico:(Ester de Cianoacrilato)

Clase/División de peligro:9

Riesgo secundario:Ninguno asignado.

Grupo de empaque:Ninguno asignado.

Cantidad limitada:Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido:No relevante

Número UN:No relevante

Nombre de envío apropiado:No relevante

Nombre técnico:No relevante

Clase/División de peligro:No relevante

Riesgo secundario:No relevante

Grupo de empaque:No relevante

Cantidad limitada:No relevante

Contaminante marino:No relevante

Nombre técnico del contaminante marino:No relevante

Otras descripciones de materiales peligrosos:No relevante

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes de este material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de los requisitos RA 6969 de Filipinas. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación

química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2 **Inflamabilidad:** 2 **Inestabilidad:** 1 **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y solo se utilizará como orientación. Se basa en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

Las HDS de 3M México están disponibles en www.3M.com.mx