

Para texto completo o frases R, ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

PALABRAS DE ADVERTENCIA

¡ATENCIÓN!

Símbolos:

GHS07 (Signo de exclamación) |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

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

CONSEJOS DE PRUDENCIA

General:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P101 Si se necesita atención médica, tener el contenido del producto o la etiqueta a mano.

Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271 Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.

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.
P332 + P313 Si se produce irritación de la piel: Solicitar atención médica.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

Información suplementaria

Adicional a las frases de peligro:

EUH202 Cianoacrilato. 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, quitar H319-315-335 y P101-102-261-271-332+313-305+351+338-501.

Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.

Simbolo(s)



Irritante

Contiene:

No hay ingredientes asociados a la etiqueta.

Frases de Riesgo:

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.

S2 Mántengase fuera del alcance de los niños

Provisiones especiales para el etiquetado de ciertas sustancias:

PELIGRO CIANOACRILATO: se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos.

Si los párpados se han pegado, no fuerce su apertura. 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.

Notas sobre el etiquetado

Para etiqueta industrial, S46 puede ser quitada. Para envases <125 ml, usar Xi, R1030, S2-2095-46. Como mínimo la etiqueta debe contener Xi, R1030, S2-46.

2.3. Otros peligros.

Puede pegar tejido rápidamente.

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 - 90	Xi:R36-37-38 (EU) Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315; Irrit. ocular 2., H319; STOT SE 3, H335 (CLP)
Metacrilato de polimetilo	9011-14-7		5 - 10	
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	68611-44-9	EINECS 271-893-4	5 - 10	
Hidroquinona	123-31-9	EINECS 204-617-8	< 0,1	Carc.Cat.3:R40; Muta.Cat.3:R68; Xn:R22; Xi:R41; N:R50; R43 (EU) Toxicidad aguda, categoría 4, H302; Daño ocular, Categoría 1, H318; Sensibilizante para la piel.

3M Scotch-Weld SI-Gel Adhesivo de Cianoacrilato

				1B, H317; Mutagénico, categoría 2, H341; Carcinogeneidad, categoría 2, H351; Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=10 (CLP) Acuático crónico 1, H410,M=1 (Clasificación propia)
--	--	--	--	--

Por favor diríjase a la sección 16 para ver el texto completo de cualquier frase R y H mencionadas en esta sección.

Por favor consulte la Sección 15 para cualquier Nota aplicable 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 extintor apropiado para líquidos y sólidos inflamables 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
Óxidos de Nitrógeno

Condiciones

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. Ventilar la zona con aire fresco. De acuerdo con una buena práctica de higiene industrial, proporcionar ventilación exhaustiva en caso de grandes vertidos o espacios confinados. ¡AVISO! Un motor puede ser una fuente de ignición y provocar que los gases o vapores inflamables, presentes en el área del derrame, se inflamen o se produzca una explosión. 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 mayor información consulte las secciones 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Mantener fuera del alcance de los niños. 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. Proteger de la luz del sol. Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de bases fuertes. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
-------------	--------	-------	----------------	--------------------------

3M Scotch-Weld SI-Gel Adhesivo de Cianoacrilato

Hidroquinona	123-31-9	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):2 mg/m ³	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

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. Proporcionar extracción local apropiada para corte, pulido, lijado o maquinado

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 de seguridad con protecciones laterales

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.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Fluoroelastómero

Caucho de nitrilo

Polietileno

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

3M Scotch-Weld SI-Gel Adhesivo de Cianoacrilato

Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Propiedades explosivas:	No clasificado.
Propiedades oxidantes:	No clasificado.
Punto de inflamación	≥ 85 °C [<i>Método de ensayo:</i> 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	$\leq 5,3$ Pa [@ 20 °C]
Densidad relativa	1,1 [<i>Ref Std:</i> AGUA=1]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	0,3 - 1 Pa-s [@ 23 °C]
Densidad	1,1 g/ml

9.2. Otra información.

Contaminantes peligrosos del aire	$\leq 0,1$ % En peso
Compuestos Orgánicos Volátiles	No hay datos disponibles
COV menor que H₂O y disolventes exentos	No hay datos disponibles

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 Puede ocurrir sólo con grandes cantidades.

10.4 Condiciones a evitar.

Calor

10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes

Agua

Bases fuertes

Aminas

Alcoholes

Puede polimerizar rápidamente en contacto con agua, alcohol, aminas y bases.

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 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 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

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

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación; 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
Metacrilato de polimetilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 0,691 mg/l
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	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
Metacrilato de polimetilo		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	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
Metacrilato de polimetilo		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

3M Scotch-Weld SI-Gel Adhesivo de Cianoacrilato

Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	Conejo	Irritación no significativa
Hidroquinona		Irritante severo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
2-cianoacrilato de etilo	Humano	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Metacrilato de polimetilo		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	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
Metacrilato de polimetilo		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Hidroquinona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
2-cianoacrilato de etilo	In Vitro	No mutagénico
Metacrilato de polimetilo		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	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
2-cianoacrilato de etilo			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Metacrilato de polimetilo			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	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**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
2-cianoacrilato de etilo		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Metacrilato de polimetilo		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generación
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad masculina	Rata	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generación
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.350	durante la organogénesis

3M Scotch-Weld SI-Gel Adhesivo de Cianoacrilato

				mg/kg/day	
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
Metacrilato de polimetilo			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
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
2-cianoacrilato de etilo			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Metacrilato de polimetilo			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	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

Nombre	Valor
2-cianoacrilato de etilo	No hay peligro por aspiración
Metacrilato de polimetilo	No hay peligro por aspiración
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	No hay peligro por aspiración
Hidroquinona	No hay peligro por aspiración

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones

3M Scotch-Weld SI-Gel Adhesivo de Cianoacrilato

específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	68611-44-9	Pulga de agua	Experimental	24 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	68611-44-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	68611-44-9	Pez cebra	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 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	Efecto de la concentración 50%	0,053 mg/l
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	68611-44-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	>100 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
2-cianoacrilato de etilo	7085-85-0		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Metacrilato de polimetilo	9011-14-7		Datos no disponibles o insuficientes para la			

3M Scotch-Weld SI-Gel Adhesivo de Cianoacrilato

			clasificación			
--	--	--	---------------	--	--	--

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Metacrilato de polimetilo	9011-14-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	68611-44-9	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

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Metacrilato de polimetilo	9011-14-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	68611-44-9	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

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

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. Si no hay otras opciones disponibles, el residuo de producto completamente curado polimerizado se puede depositar en un vertedero de residuos industriales. 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

GS-2000-4608-3, RT-0009-9432-2

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

IMDG-CODE NOT RESTRICTED FOR TRANSPORTATION FOR IMDG/GGVSEE, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

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

GS-2000-5716-3, GS-2000-5767-6, RT-0009-8027-1

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

IMDG-CODE NOT RESTRICTED FOR TRANSPORTATION FOR IMDG/GGVSEE, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

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

RT-0009-8698-9

No peligroso para el transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Carcinogenicidad

Ingrediente

Hidroquinona

N° CAS

123-31-9

Clasificación

Carcinogenicidad,

Reglamento

Reglamento (EC) No.

3M Scotch-Weld SI-Gel Adhesivo de Cianoacrilato

Hidroquinona	123-31-9	categoría 2 Carc. Cat. 3	1272/2008, Tabla 3.1 Reglamento (CE) No. 1272/2008, Tabla 3.2
Hidroquinona	123-31-9	Gr. 3: No clasificable	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)
Metacrilato de polimetilo	9011-14-7	Gr. 3: No clasificable	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

Global inventory status

Para información adicional, contáctese con 3M.

15.2. Informe de seguridad química.

No aplicable

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

H302	Nocivo por 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.

Lista de frases R relevantes

R22	Nocivo por ingestión
R36	Irrita los ojos.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R38	Irrita la piel.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R68	Posibilidad de efectos irreversibles.

Información revisada:

Cambios de revisión:

Sección 8: Protección de la piel - información sobre guantes recomendados - se modificó información.

Consejo de prudencia - se modificó información.

Sección 1: Números de identificación de producto - 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 8: Tabla de límites de exposición profesional - se modificó información.

Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.

Tabla carcinogenicidad - se modificó información.

Tabla Lesiones oculares graves o irritación ocular - se modificó información.

Tabla mutagenicidad en células germinales - se modificó información.
Tabla Sensibilización cutánea - se modificó información.
Tabla Sensibilización respiratoria - se modificó información.
Tabla Toxicidad para la reproducción - se modificó información.
Tabla Irritación o corrosión cutáneas - se modificó información.
Tabla Órganos específicos - Exposiciones repetidas - se modificó información.
Tabla Órganos específicos - Exposiciones única - se modificó información.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información ojos - se modificó información.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información inhalación - se modificó información.
Sección 5: Fuego - Información sobre métodos de extinción - se modificó información.
Sección 6: Información sobre limpieza en caso de vertido accidental - se modificó información.
Sección 7: Información sobre precauciones de seguridad en la manipulación - se modificó información.
Sección 7: Condiciones de almacenamiento seguro - se modificó información.
Sección 8: Información sobre controles apropiados de ingeniería - se modificó información.
Sección 8: Información sobre Protección Personal - ojos - se modificó información.
Sección 8: Protección Personal - Piel/manos - se modificó información.
Sección 8: Protección personal - Información respiratoria - se modificó información.
Sección 13: 13.1. Eliminación de residuos - se modificó información.
Etiquetado: Encabezamiento palabra de advertencia - se añadió información.
Etiquetado: Palabra de advertencia - se añadió información.
Etiqueta: Clasificación CLP - Cabecera - se añadió información.
Etiqueta: Clasificación CLP - se añadió información.
Etiqueta: Clasificación CLP - se añadió información.
Etiqueta: Clasificación CLP - Cabecera - se añadió información.
Etiquetado: Gráfico - se añadió información.
Etiquetado: Gráfico - se añadió información.
Etiquetado: Símbolo - se añadió información.
Etiquetado: Símbolo - se añadió información.
Etiqueta: CLP prudencia-eliminación - se añadió información.
Etiqueta: cabecera CLP Prudencia-eliminación - se añadió información.
Etiqueta: CLP Prudencia general - se añadió información.
Etiqueta: Cabecera CLP Prudencia general - se añadió información.
Etiquetado: CLP prudencia-prevención - se añadió información.
Etiquetado: Encabezamiento CLP prudencia-prevención - se añadió información.
Etiquetado: CLP prudencia-respuesta - se añadió información.
Etiquetado: Encabezamiento prudencia-respuesta - se añadió información.
Etiquetado: Encabezamiento consejos de prudencia - se añadió información.
Etiquetado: CLP Indicaciones suplementarias de peligro - se añadió información.
Etiquetado: CLP Encabezamiento indicaciones suplementarias de peligro - se añadió información.
Etiquetado: Encabezamiento: CLP información suplementaria - se añadió información.
Etiqueta: Encabezado- Indicaciones de Consejos de prudencia suplementarios del CLP - se añadió información.
Etiqueta: Indicaciones de Consejos de prudencia suplementarios del CLP - se añadió información.
Sección 2: Título Notas de etiquetado - se añadió información.
Sección 15: Notas sobre el etiquetado - se añadió información.
Sección 2: 2.2 y 2.3. Encabezamiento Reglamento CLP - se añadió información.
Sección 2: Referencia frase H - se añadió información.
Sección 10: Texto sobre productos peligrosos por descomposición durante la combustión. - se añadió información.
Sección 8: Texto protección facial/ ocular - se eliminó información.
Sección 8: Protección respiratoria: protecciones recomendadas - se eliminó información.
Sección: Información de Tasa de evaporación - se eliminó información.
Sección 12: Información Peligro acuático agudo - se eliminó información.
Sección 12: Cabecera Peligro acuático crónico - se eliminó información.
Sección 12: Cabecera Peligro acuático agudo - se eliminó información.
Sección 12: Información Peligro acuático crónico - se eliminó información.
Sección 8: mg/m³ - se eliminó información.
Sección 8: ppm - se eliminó 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