# Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2026, 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:** | 33-0289-0 | **Número de versión:** | 2.01 |
| **Fecha de publicación:** | 14/04/2026 | **Fecha de reemplazo:** | 08/10/2025 |

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
Adhesivo instantáneo plástico y de hule 3M® Scotch-Weld® PR Gel , transparente

**Números de identificación del producto**
62-6152-0362-7 62-6152-3360-8

### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

**Uso recomendado**
Adhesivo

### 1.3. Detalles del proveedor
**Nombre del proveedor o fabricante** 3M México, S.A. de C.V.

**Dirección:** Av. Santa Fe No. 55, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, CP 01376

**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.

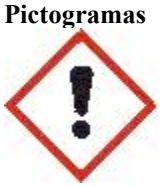
Toxicidad en órgano específico (exposición única): Categoría 3.
Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

**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 | Secreto Comercial | 1 - 10 |
| Relleno no respirable | 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**

Irritante para las vías respiratorias (tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta).

**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 | Condiciones |
|---|---|
| Monóxido de carbono | Durante la combustión |
| Dióxido de carbono | Durante la combustión |
| Cianuro de hidrógeno | 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**
Usar equipo de protección personal (EPP por sus siglas en español) con base en los resultados de una evaluación por exposición; consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones de EPP. Si una exposición anticipada ocasionada por una liberación accidental excede las capacidades del EPP listado en la Sección 8, o no se sabe qué equipo usar, seleccione un EPP que ofrezca un nivel adecuado de protección, además de considerar los riesgos físicos y químicos del material al hacerlo. Algunos ejemplos de EPP para respuesta a emergencias pueden incluir un equipo bunker y de rescate para liberación de materiales inflamables; ropa con protección contra químicos si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante dérmico severo o puede absorberse por la piel; o un respirador de presión positiva con suministro de aire para químicos con riesgo por inhalación. Para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, consulte las Secciones 2 y 11 de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español). 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.

**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/m3 | A3: confirmado carcinógeno animal., |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Sensibilizante Dérmico |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas): 1 mg/m3 | |
| 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 | |

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:
Lentes de seguridad con protectores laterales
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** | Solvente leve, Olor Penetrante |
| **Límite de olor** | *Sin datos disponibles* |
| **pH** | *No aplicable* |
| **Punto de fusión/punto de congelamiento** | *No aplicable* |
| **Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición** | 150 °C |
| **Punto de inflamación** | 85 °C [*Método de prueba:*Copa cerrada] |
| **Velocidad de evaporación** | *Sin datos disponibles* |
| **Inflamabilidad** | Líquido inflamable: Categoría 4. |
| **Límite inferior de inflamabilidad (LEL)** | *Sin datos disponibles* |
| **Límite superior de inflamabilidad (UEL)** | *Sin datos disponibles* |
| **Presión de vapor** | 0.293 mmHg [@ 75 °F] |
| **Densidad relativa de vapor** | *Sin datos disponibles* |
| **Densidad** | 1.05 g/ml |
| **Densidad relativa** | 1.05 [*Norma de referencia:*AGUA = 1] |
| **Solubilidad en agua** | Nulo |
| **Solubilidad no acuosa** | *Sin datos disponibles* |
| **Coeficiente de partición: n-octanol/agua** | *Sin datos disponibles* |
| **Temperatura de autoignición** | *Sin datos disponibles* |
| **Temperatura de descomposición** | *Sin datos disponibles* |
| **Viscosidad cinemática** | 95,238 mm2/seg |
| **Compuestos orgánicos volátiles** | <=0.6 % |
| **Porcentaje volátil** | 80 - 95 % del peso [*Método de prueba:*Estimado] |
| **VOC menos H2O y solventes exentos** | <=6 g/l |
| **Peso molecular** | *Sin datos disponibles* |

| | |
|---|---|
| **Características de las partículas** | *No aplicable* |

## 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 | Ingestión: | | No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg |
| Cianoacrilato de Etilo | Dérmico | Conejo | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Cianoacrilato de Etilo | Ingestión: | Rata | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Resina no peligrosa | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Relleno no respirable | Dérmico | Conejo | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Resina no peligrosa | Ingestión: | Rata | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Relleno no respirable | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 0.691 mg/l |
| Relleno no respirable | 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 | Conejo | Sin irritación significativa |
| Relleno no respirable | 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 | Conejo | Irritante leve |
| Relleno no respirable | Conejo | Sin irritación significativa |
| Hidroquinona | Humano | Corrosivo |

**Sensibilización:**

**Sensibilización cutánea**

| Nombre | Especies | Valor |
|---|---|---|
| Cianoacrilato de Etilo | Humano | No clasificado |
| Relleno no respirable | 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 | 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 administración | Especies | Valor |
|---|---|---|---|
| Relleno no respirable | No especifica | Ratón | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | do | | |
| 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 | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 509 mg/kg/día | 1 generación |
| Relleno no respirable | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 497 mg/kg/día | 1 generación |
| Relleno no respirable | 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 | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible | |
| 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 | Inhalación | aparato respiratorio | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Relleno no respirable | Inhalación | silicosis | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Hidroquinona | Ingestión: | sangre | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 40 días |
| Hidroquinona | Ingestión: | médula ósea | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 9 semanas |
| Hidroquinona | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 9 semanas |
| Hidroquinona | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | LOAEL 50 mg/kg/día | 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 | Nº 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 | Secreto Comercial | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| Relleno no respirable | 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 arcoíris | 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 | Nº 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 | Secreto Comercial | Datos no disponibles-insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Relleno no respirable | Secreto Comercial | Datos no disponibles-insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Experimental Biodegradación | 14 días | Demanda biológica de oxígeno | 70 %BOD/ThOD | OCDE 301C - MITI (I) |

**12.3. Potencial bioacumulativo**

| Material | Nº 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 | Secreto Comercial | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Relleno no respirable | 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 Maritimo (IMDG)**

**Número UN:** UN3334
**Nombre de envío apropiado:** LÍQUIDO REGULADO PARA LA AVIACIÓN, N.E.P.
**Nombre técnico:** Ninguno asignado.
**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.
**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.
**Grupo de empaque:** III
**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.
**Contaminante marino:** Ninguno asignado.
**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**
Ninguno asignado.

**Transporte aéreo (IATA)**

**Número UN:** UN3334
**Nombre de envío apropiado:** LÍQUIDO REGULADO PARA LA AVIACIÓN, N.E.P.
**Nombre técnico:** Ninguno asignado.
**Clase/División de peligro:** 9
**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.
**Grupo de empaque:** III
**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**