

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6010

Página 1 de 7

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

DMG Tray Adhesive

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**

Reservado a usos industriales y profesionales.  
sólo para uso dental

**Usos desaconsejados**

Las personas embarazadas o en período de lactancia no deben trabajar con sustancias peligrosas

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

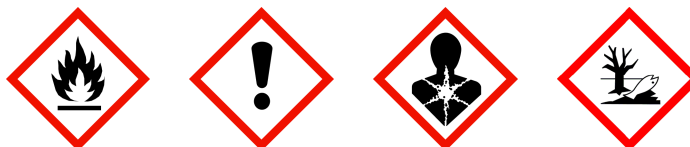
Compañía:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Calle:	Elbgaustraße 248	
Población:	D-22547 Hamburg	
Teléfono:	+49. (0) 40. 84006-0	Fax: +49. (0) 40. 84006-222
Correo elect.:	info@dmg-dental.com	
Página web:	www.dmg-dental.com	

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:  
 Líquidos inflamables: Líq. infl. 2  
 Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2  
 Toxicidad para la reproducción: Repr. 2  
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3  
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 2  
 Peligro por aspiración: Tox. asp. 1  
 Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2  
 Indicaciones de peligro:  
 Líquido y vapores muy inflamables.  
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 Provoca irritación cutánea.  
 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.  
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6010

Página 2 de 7

H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

No respirar los vapores.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Especificación química (preparación): Silicon, Destilados de petróleo.

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
110-54-3	n-Hexano			< 70 %
	203-777-6	601-037-00-0		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
110-54-3	203-777-6	n-Hexano	< 70 %
	STOT RE 2; H373: >= 5 - 100		

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón. Cambiar la ropa empapada.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**En caso de ingestión**

Llamar inmediatamente al médico.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Polvo extintor. Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO2).

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**Información adicional**

Fácilmente inflamable. Creación de mezclas explosivas con: Aire.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6010

Página 3 de 7

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Asegurar una ventilación adecuada. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Evítese el contacto con los ojos. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

No comer ni beber durante su utilización.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.  
Solo mantener en recipientes originales.**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
110-54-3	Hexano: n-Hexano	20	72		VLA-ED	

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
110-54-3	n-Hexano	2,5-Hexanodiona (sin hidrólisis)	0,2 mg/l	orina	Final de la semana laboral

**Datos adicionales sobre valores límites**Valores límites de puesto de trabajo: MAK: 50 ppm ( Hexano - n: 20 ml/m<sup>3</sup>; 72 mg/m<sup>3</sup>)

Toxidad reproductiva:

**8.2. Controles de la exposición**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6010

Página 4 de 7

**Controles técnicos apropiados**

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas.

**Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados: Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

**Protección respiratoria**

Lo siguiente hay que evitar: inhalación.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a	
Color:	azul	
Olor:	característico	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		> 60 °C
Punto de inflamación:		Mezcla no analizada.
Temperatura de auto-inflamación:		> 260 °C
pH:		no aplicable
Solubilidad en agua:		insoluble
Densidad:		0,8 g/cm <sup>3</sup>
Propiedades explosivas		
0,8 - 8,0 Vol. %		
punto de descomposición:		

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.4. Condiciones que deben evitarse**

calor. Lúz. Eliminar toda fuente de ignición.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

LD50: Rata 2000 mg/kg

**Irritación y corrosividad**

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Composición no examinada.

Nocivo para los organismos acuáticos.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6010

Página 5 de 7

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
110-54-3	n-Hexano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Composición no examinada.

**12.3. Potencial de bioacumulación****Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
110-54-3	n-Hexano	3,9

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:** UN 1268**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** II

Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6010

Página 6 de 7

Disposiciones especiales: 640D  
 Cantidad limitada (LQ): 1 L  
 Categoría de transporte: 2  
 N.º de peligro: 33  
 Clave de limitación de túnel: D/E

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

E2

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU o número ID:** UN 1268**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** II

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: -  
 Cantidad limitada (LQ): 1 L  
 EmS: F-E, S-E

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

E2

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:** UN 1268**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** II

Etiquetas: 3



Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353  
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364  
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

E2

: Y341

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6010

Página 7 de 7

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16. Otra información****Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

-

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*