

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 ³	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/m³; 72 mg/m³)

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 ³
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.)