

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Etch**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6102

Página 1 de 6

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

Icon Etch

N.º CAS: 7647-01-0  
 N.º índice: 017-002-00-2  
 N.º CE: 231-595-7

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

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:

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1B

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Indicaciones de peligro:

Puede ser corrosivo para los metales.

Puede irritar las vías respiratorias.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Palabra de Peligro****advertencia:****Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia**

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Etch**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6102

Página 2 de 6

**3.2. Mezclas****Características químicas**

Acido clorhídrico (HCl).

Fórmula molecular: HCl

Peso molecular: 36,46

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
7647-01-0	Acido clorhídrico (HCl).			15 - 20 %

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

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

Proporcionar aire fresco. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua. Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro.

**En caso de contacto con los ojos**

LLevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro. Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Es necesario un tratamiento médico.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Es necesario un tratamiento médico.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

El producto en sí no es combustible.

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

Lo siguiente hay que evitar: inhalación. contacto con la piel. contacto con los ojos. Úsese indumentaria protectora adecuada.

**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**

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

Material adecuado para diluir o neutralizar: Cal-Agua. , "lime water" Ca(OH)<sub>2</sub> aq.**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Etch**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6102

Página 3 de 6

**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Evítese el contacto con los ojos.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Material adecuado por Recipientes: Vidrio. Material, resistente al ácido.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Álcalis (álcalis). Metal.

**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
7647-01-0	Cloruro de hidrógeno	5	7,6		VLA-ED	
		10	15		VLA-EC	

**8.2. Controles de la exposición****Medidas de higiene**

No comer ni beber durante su utilización.

**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):.0,4mm

**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:

Pasta

Color:

verde

Olor:

penetrante

pH:

ca.1

**Cambio de estado**

punto de descomposición:

&gt;100 °C

Límite inferior de explosividad:

Límite superior de explosividad:

Presión de vapor:

ca.21 hPa

(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C):

ca1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Etch**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6102

Página 4 de 6

Solubilidad en agua:

mezclable.

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

en, a °C: ca 100-punto de descomposición

**10.5. Materiales incompatibles**

metales pulverulentos. Metal. amina. Alcalis (álcalis).

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Acido clorhídrico (HCl).

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Toxicidad extrema, oral LD50: (especie: Rata): 3000 ppm (Vol.)/1h

**Irritación y corrosividad**

Efecto irritante de los ojos: corrosivo. Riesgo de lesiones oculares graves.

Efecto de irritación en la piel: Provoca quemaduras.

En caso de inhalación: Tos. disnea. Gases / vapores, irritante.

En caso de ingestión: Provoca quemaduras. Naturaleza del Peligro: Perforación de estómago.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

cáustico violento.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****Indicaciones adicionales**

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**

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

**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

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	UN 1789
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	ÁCIDO CLORHÍDRICO
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	8
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	II
Etiquetas:	8

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Etch**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6102

Página 5 de 6



Código de clasificación: C1  
 Disposiciones especiales: 520  
 Cantidad limitada (LQ): 1 L  
 Categoría de transporte: 2  
 N.º de peligro: 80  
 Clave de limitación de túnel: E

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

E2

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:** UN 1789  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ÁCIDO CLORHÍDRICO  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**14.4. Grupo de embalaje:** II  
 Etiquetas: 8



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

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

E2

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 1789  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ÁCIDO CLORHÍDRICO  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**14.4. Grupo de embalaje:** II  
 Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: A3  
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 0.5 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 851  
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 1 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 855  
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 30 L

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

E2

: Y840

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Etch**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6102

Página 6 de 6

PELIGROSO PARA EL MEDIO  
AMBIENTE: no

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

Legislación nacional

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

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Dry**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 1 de 6

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

Icon Dry

N.º CAS: 64-17-5  
 N.º índice: 603-002-00-5  
 N.º CE: 200-578-6

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

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

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

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
64-17-5	Etanol; alcohol etílico			55 - 99 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			

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

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Dry**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 2 de 6

**En caso de contacto con la piel**

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

**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**

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua. Es necesario un tratamiento médico.

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

Agua de rociar. espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor. Arena.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Los vapores concentrados son más pesados que el aire. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Lo siguiente hay que evitar: inhalación. contacto con la piel. contacto con los ojos.

**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**

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**

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

**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
64-17-5	Etolol	1000	1910		VLA-EC	

**8.2. Controles de la exposición**



**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Dry**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 3 de 6

**Medidas de higiene**

No comer ni beber durante su utilización.

**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. pasar el límite de valor: Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	incolore-transparente
Olor:	característico
pH:	neutral
<b>Cambio de estado</b>	
Punto de fusión:	ca. -115 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	ca. 80 °C
Punto de inflamación:	El producto no fue examinado.
Límite inferior de explosividad:	3.5 % vol.
Límite superior de explosividad:	15 % vol.
Temperatura de inflamación:	425 °C
Presión de vapor: (a 20 °C)	59 hPa
Densidad (a 20 °C):	ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	completo mezclable
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	1,3 mPa·s

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

calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes. peróxido. Ácido. Metales alcalinos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Toxicidad extrema, oral LD50: (Rata): &gt; 10000 mg/kg

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Dry**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 4 de 6

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64-17-5	Etanol; alcohol etílico				
	oral	DL50 6200 mg/kg	Rata	IUCLID	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 95,6 mg/l	Rata	RTECS	

**Irritación y corrosividad**

En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o retenidas veces: irritante.; Después de contacto con los ojos: irritante.

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

Toxicidad para los peces (*Leuciscus idus*): LC50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);

Toxicidad para dafnien (*Daphnia magna*): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	Etanol; alcohol etílico					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	<i>Daphnia magna</i>	IUCLID	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Desintegración biológica fácil ( según criterios del OCDE )

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
64-17-5	Etanol; alcohol etílico				
	Biologische Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E	
	leicht biologisch abbaubar				
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5		

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

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	Etanol; alcohol etílico	-0,31

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

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

**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

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Dry**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 5 de 6

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1170
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	Etanol
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	144 601
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)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1170
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	Etanol
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Disposiciones especiales:	144
Cantidad limitada (LQ):	3 L
EmS:	F-E, S-D

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**  
E2

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1170
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	Etanol
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Disposiciones especiales:	A3
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	353

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Dry**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 6 de 6

IATA Cantidad máxima - Passenger:	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	364
IATA Cantidad máxima - Cargo:	60 L

**Otra información pertinente (transporte aereo)**E2  
: Y341**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****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.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Infiltrant**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 2600

Página 1 de 5

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

Icon Infiltrant

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

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:

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. resp. 1B

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Indicaciones de peligro:

Puede irritar las vías respiratorias.

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

**Palabra de advertencia:** Atención

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

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia**

P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P501	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Infiltrant**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 2600

Página 2 de 5

P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

Especificación química (preparación): Acrilato.-resina.

name	CAS	%
-----		
TEDMA	109-16-0	70-95
Camphoro Quinone	10373-78-1	< 2.5

**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.

**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**Chorro de agua de aspersión. Polvo extintor. Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

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

Asegurar una ventilación adecuada. Úsese indumentaria protectora adecuada. Lo siguiente hay que evitar: inhalación. contacto con la piel.

**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**

Recoger mecánicamente.

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

Manténgase el recipiente bien cerrado. Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados. Evítese el contacto con los ojos.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Infiltrant**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 2600

Página 3 de 5

**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Solo mantener en recipientes originales.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Datos adicionales sobre valores límites**

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

**Medidas de higiene**

No comer ni beber durante su utilización.

**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:	incoloro - amarillo	
Olor:	como: éster	
pH:		no aplicable

**Cambio de estado**

punto de descomposición:	> 250 °C
Punto de inflamación:	100 °C
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	mezclable.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Composición no examinada.

**10.2. Estabilidad química**

Composición no examinada.

Materias fotoesténicas.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Composición no examinada.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Infiltrant**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 2600

Página 4 de 5

Ningunos peligros especiales de nombrar.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Lúz. calor.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 200 °C

**10.5. Materiales incompatibles**

Reductor. productor radical. metal pesado.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Gases / vapores, irritante. (Acrilato., penetrante). Materias fotoestéticas.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Composición no examinada.

**Toxicidad aguda**

Toxicidad extrema, oral (Rata): LD50: &gt; 5000 mg/kg

Toxicidad extrema, dérmica (Conejo): LD50: &gt; 3000 mg/kg

**Irritación y corrosividad**

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Efecto irritante de los ojos:

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

Contiene Methacrylic esters.: Puede provocar una reacción alérgica.

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

Composición no examinada.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Composición no examinada.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Composición no examinada.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Composición no examinada.

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

Composición no examinada.

**12.6. Otros efectos adversos**

Composición no examinada.

**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**

Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las regulaciones oficiales que están en relación con compañías de recolección de basura legalmente aprobadas y con las autoridades a cargo.

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

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



**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Icon Infiltrant**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 2600

Página 5 de 5

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****Otras indicaciones aplicables**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional****15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

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

H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Indicaciones adicionales**

-

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