

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al 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 de 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 advertencia:** Peligro

**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/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Icon Etch**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6102

Página 2 de 6

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

Acido clorhídrico (HCl).

Fórmula molecular: HCl

Peso molecular: 36,46

**Componentes peligrosos**

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

**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****Informaciones generales**

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****Otra información**

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Icon Etch**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6102

Página 3 de 6

**Indicaciones para la manipulación segura**

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

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

No comer ni beber durante su utilización.

**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/m³	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 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):.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
Solubilidad en agua:		mezclable.
Presión de vapor:		ca.21 hPa
(a 20 °C)		
Densidad (a 20 °C):		ca1,1 g/cm³
punto de descomposición:		>100 °C

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Icon Etch**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6102

Página 4 de 6

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

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

**10.5. Materiales incompatibles**

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

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Acido clorhídrico (HCl).

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

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al 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 o número ID:** 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 o número ID:** 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**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Icon Etch**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6102

Página 6 de 6

**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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

**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.)*