

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)₂ 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. Álcals (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)**

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

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.)