

# Ficha de datos de seguridad

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

## Icon Etch

Fecha de revisión: 08.05.2021 Código del producto: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS\_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 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 America LLC  
Calle: 242 South Dean Street, Englewood NJ. 07631  
Teléfono: (800) 662-6383  
Correo elect.: (800) 535-5053 (*INFOTRAC Emergency contact*)  
Página web: [Info@dmg-america.com](mailto:Info@dmg-america.com)  
[www.dmg-america.com](http://www.dmg-america.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: 08.05.2021 Código del producto: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS\_6700)

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: 08.05.2021

Código del producto: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS\_6700)

Página 3 de 6

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Evítense 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:

>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: 08.05.2021 Código del producto: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS\_6700)

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)**

##### 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

# Ficha de datos de seguridad

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

## Icon Etch

Fecha de revisión: 08.05.2021 Código del producto: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS\_6700)

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: 08.05.2021 Código del producto: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS\_6700)

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.)*