



# HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

## 1. Identificación del Producto

<b>Nombre</b>	Toilet Bowl Cleaner ACID Formula		
<b>Uso Recomendado</b>	Limpiador de superficies y baños.		
<b>Código</b>	D10080		
<b>Información del fabricante</b>	Gascó Industrial PO Box 1360 Gurabo PR 00778 USA	t. 1-787-737-4000 f. 1-787-737-4084 www.gascoindustrial.com	
<b>Teléfonos de emergencia (24 horas)</b>	<b>Envenenamiento:</b> 1-800-222-1222 <b>Transporte:</b> 1-787-712-8745		

## 2. Identificación de Peligros

**Estado físico:** Líquido **Palabra de alerta** PELIGRO (DANGER)

**Resumen de Emergencia:** VENENO -CORROSIVO  
Evitar la ingestión  
Ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Piel / Ropa: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Inhalación: Mueva a la persona al aire fresco.



PICTOGRAMA  
GHS

**Efectos potenciales sobre la salud. Vea sección 11 para información toxicológica adicional**

**Ojos:** Corrosivo para los ojos

**Piel:** Corrosivo para la piel

**Inhalación:** Ninguno

**Ingerido:** El producto es venenoso

### 3. Composición/Información sobre ingredientes

Nombre	Número CAS	Porcentaje de Composición (p/p)
Ácido clorhídrico	7647-01-0	9.25
Alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	85409-23-0	0-5
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5	0-5

### 4. Primeros Auxilios

<b>Contacto con piel:</b>	Lavar con agua y jabón durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
<b>Contacto con ojos:</b>	Inmediatamente enjuague los ojos con agua corriendo durante 15-20 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación:</b>	Si la respiración está afectada, sacar al aire fresco. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión:</b>	En caso de ingestión, aclarar la boca. Dar una copa de agua o leche. ENTONCES CONTACTE INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO O CENTRO DE VENENOS. NO induzca el vómito a menos que lo indique el médico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Productos de combustión:</b>	Pueden liberarse gases o vapores irritantes y tóxicos durante un incendio.
<b>Métodos de extinción adecuados:</b>	El producto no es inflamable.
<b>Propiedades Inflamables:</b>	No combustible. No sostendrá la combustión.
<b>Protección de bomberos:</b>	Ningún requerimiento especial. Causará superficies resbaladizas. Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una mascarilla completa que opere en modo de presión positiva.

### 6. Medidas en caso de Vertido Accidental

<b>Precauciones personales:</b>	Use equipo de protección completa. No toque ni camine por el material derramado.
<b>Precauciones para el ambiente:</b>	Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Piso será resbaladizo. Evite el contacto del material derramado y la escorrentía con el suelo y las vías fluviales superficiales.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Métodos de limpieza - grandes derrames. Empapar con material absorbente inerte. Recoger en un contenedor adecuado para la eliminación. Limpie el área afectada con agua.

### 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Manipulación:</b>	PELIGRO - VENENO. Tenga mucho cuidado cuando utilice este producto. Proteja los ojos, la piel y la ropa cuando use este producto. No respirar los vapores, nieblas o humos. Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar las instalaciones sanitarias. Lávese bien después de usar.
<b>Almacenamiento:</b>	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el contenedor cerrado. Guardar en un lugar fresco y seco.

## 8. Controles de Exposición/Protección Personal

### Disposiciones de ingeniería:

Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles aerotransportados. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

### Equipo de protección personal:

Ojos: Gafas de protección contra salpicaduras químicas.  
Piel: Guantes impermeables (caucho o neopreno).  
Respiratorio: Utilizar en áreas bien ventiladas.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Viscosidad</b>	<5 cps	<b>Punto de inflamabilidad</b>	N/A
<b>Olor</b>	Ninguno	<b>Punto de ebullición</b>	212F	<b>Coefficiente de partición (octanol/agua)</b>	N/A
<b>Color</b>	Azul	<b>Punto de Congelación</b>	<0C	<b>Presión de vapor</b>	N/A kPa
<b>pH</b>	1.0	<b>Solubilidad en agua</b>	Completa	<b>Temperatura de Descomposición</b>	N/A
<b>Densidad Relativa (g/mL)</b>	1.01	<b>Flamabilidad</b>	N/A	<b>Presión de vapor</b>	N/A
<b>Temperatura de autoignición</b>	N/A	<b>Densidad de Vapor</b>	N/A	<b>Límite de explosividad</b>	N/A

## 10. Estabilidad y Reactividad

### Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

### Condiciones a evitar:

NO MEZCLAR CON CUALQUIER OTRO PRODUCTO.

### Materiales Incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes (cloro, amoníaco), otros productos de limpieza.

### Productos de descomposición peligrosos:

Ninguna ocurrirá bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

## 11. Información toxicológica

### Efectos Crónicos:

El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda.

### Carcinogenicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 12. Información eco-toxicológica

**Ecotoxicidad:** Este producto es tóxico para los peces. No descargue efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras masas de agua,

## 13. Consideraciones sobre la disposición

**Deshecho de residuos / Producto no utilizado:** ELIMINACIÓN DEL CONTENEDOR: No reutilizar el recipiente vacío (botella). Envuelva el envase y póngalo en la basura.

## 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (US DOT):** 12/32 oz. Cajas de Quart - No Regulado. UN1789, SOLUCIÓN DE ACIDO HIDROCLÓRICO, 8, II

**Transporte aéreo (ICAO / IATA):**

**Transporte marino (IMDG):** UN1789, SOLUCIÓN DE ACIDO HIDROCLÓRICO, 8, II

## 15. Información regulatoria

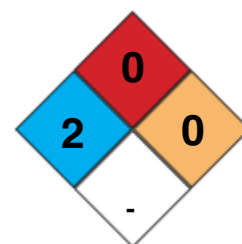
**Clasificación HCS:** No regulado  
**Registro EPA:** 1839-104-81974

## 16. Otras informaciones

### Hazardous Materials Information System (HMIS)

Salud	2
Inflamabilidad	0
Peligros físicos	0

National Fire Protection Association (NFPA)



Limitación de responsabilidad: La información contenida en el presente documento se da de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva que se muestra más arriba. Esta información se suministra sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deberán usar esta información sólo como un complemento de toda otra información recopilada por ellos y deberán realizar una evaluación independiente de la idoneidad y completitud de la información proveniente de todas las fuentes para asegurar el uso apropiado de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. El usuario deberá determinar que cualquier uso de estos datos e información sea conforme con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.