



HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

1. Identificación del Producto

Nombre	Quaternary Sanitizer		
Uso Recomendado	Desinfectante para aplicaciones de servicio de comida		
Código	D10040, D10043, D10041, D13004		
Información del fabricante	Gascó Industrial PO Box 1360 Gurabo PR 00778 USA	t. 1-787-737-4000 f. 1-787-737-4084 www.gascoindustrial.com	
Teléfonos de emergencia (24 horas)	Envenenamiento: 1-800-222-1222 Transporte: 1-787-712-8745		

2. Identificación de Peligros

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

Resumen de Emergencia:

EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. No induzca el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Remover / quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha. EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si están presentes y fáciles de remover. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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

Ojos:	Dañino para los ojos.
Piel:	Causa quemaduras en la piel
Inhalación:	Ninguno.
Ingerido:	Ninguno.

3. Composición/Información sobre ingredientes

Nombre	Número CAS	Porcentaje de Composición (p/p)
alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-18)	68391 -01-5	5.0%
Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	85409-23-0	5.0%

4. Primeros Auxilios

Contacto con piel:	Quitar la ropa y los zapatos contaminados inmediatamente. Lave la piel con grandes cantidades de agua corriente, y jabón si está disponible, durante 15 minutos. Busque atención médica inmediata. Lavar los zapatos y descontaminar los zapatos antes de volverlos a usar.
Contacto con ojos:	Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y cuidadosamente con agua durante 15-20 minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros cinco minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Busque atención médica inmediata.
Inhalación:	Llevar a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua y luego beber mucha agua. Busque atención médica inmediata. No induzca el vómito. Si ocurre vómito, beba agua nuevamente. El médico debe determinar si la condición del paciente permite la inducción de vómitos o evacuación del estómago. No administre nada por la boca a una persona convulsando o inconsciente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Productos de combustión:	Óxidos de carbono
Métodos de extinción adecuados:	Aerosol de agua, niebla o espuma.
Propiedades Inflamables:	No combustible, no sostendrá la combustión.
Protección de bomberos:	Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y equipo de respiración autónomo con una mascarilla completa que opere en modo de presión positiva.

6. Medidas en caso de Vertido Accidental

Precauciones personales:	Asegurar una ventilación adecuada. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame / fuga. Evitar la inhalación, la ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición, deben utilizar respiradores apropiados certificados.
Precauciones para el ambiente:	Evitar el contacto del material derramado con tierra y aguas superficiales.
Métodos de limpieza:	Detener la fuga si es seguro hacerlo. Contenga el derrame y luego recoja con material absorbente incombustible (por ejemplo, arena, tierra, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y federales. Enjuagar las huellas con agua. Asegúrese de que la escorrentía no llegue a una vía acuática.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar los vapores o la niebla. Usar solo con ventilación adecuada. Lávese bien las manos después de usar. No contaminar el agua potable de alimentos o alimentar por almacenamiento o eliminación.
Almacenamiento:	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el contenedor cerrado. Guardar en un lugar fresco y seco. Temperatura de almacenamiento 15 C a 40 C.

8. Controles de Exposición/Protección Personal

Disposiciones de ingeniería:

En aplicaciones en las que se puedan generar pulverizaciones y nieblas, se debe proporcionar una ventilación adecuada de acuerdo con una buena higiene industrial.

Equipo de protección personal:

Ojos: Use guantes de nitrilo o neopreno para evitar el contacto con la piel.

Piel: Utilice guantes resistentes a productos químicos e impermeables.

Respiratorio: No se necesita en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido	Viscosidad	5 cps	Punto de inflamabilidad	N/A
Olor	Ninguno	Punto de ebullición	>100C	Coefficiente de partición (octanol/agua)	N/A
Color	Transparente	Punto de Congelación	0C	Presión de vapor	N/A kPa
pH	6-8	Solubilidad en agua	Completa	Temperatura de Descomposición	N/A
Densidad Relativa (g/mL)	0.990	Flamabilidad	N/A	Presión de vapor	N/A
Temperatura de autoignición	N/A	Densidad de Vapor	N/A	Límite de explosividad	N/A

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar:

No mezclar agentes oxidantes fuertes.

Materiales Incompatibles:

Hipoclorito de sodio

Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

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

11. Información toxicológica

Efectos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Crónicos:

Carcinogenicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12. Información eco-toxicológica

Ecotoxicidad: Es toxico para a vida acuática.

13. Consideraciones sobre la disposición

Deshecho de residuos / Producto no utilizado: Evite la eliminación. Intente utilizar el producto completamente de acuerdo con el uso previsto. La eliminación debe estar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (US DOT): Cuando se envasa en contenedores de 4,9 litros (13 galones) o menos, este producto puede ser enviado bajo la excepción del embalaje 49 CFR 173.150 para cantidad limitada.

Transporte aéreo (ICAO / IATA):

Transporte marino (IMDG): Clase 8, grupo de embalaje III.

15. Información regulatoria

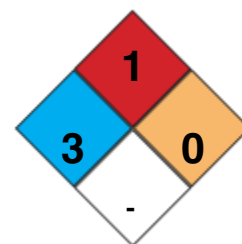
Clasificación HCS: No regulado.
Registro EPA: 1839-86-81974

16. Otras informaciones

Hazardous Materials Information System (HMIS)

Salud	3
Inflamabilidad	1
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.