



HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

1. Identificación del Producto

Nombre	161 Detergent & Disinfectant		
Uso Recomendado	Detergente y desinfectante para la limpieza de superficies		
Código	D12700		
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: Use guantes protectores. Lávese las manos después del manejo. No respirar los vapores / gases / neblina / vapor. EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. No induzca el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o pelo): Quitar/remover inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha. EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a 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.



PICTOGRAMA GHS

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

Ojos:	Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras. La exposición ocular puede causar lesiones oculares graves y permanentes (ceguera).
Piel:	Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras. La inflamación de la piel se caracteriza por picazón, descamación, enrojecimiento o ampollas oculares.
Inhalación:	Ninguno
Ingerido:	Nocivo si se ingiere.

3. Composición/Información sobre ingredientes

Nombre	Número CAS	Porciento de Composición (p/p)
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-18)	68391-01-5	0.8
Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	85409-23-0	0.8
Sodium Metasilicate	6834-92-0	1-5
tetrapotassium pyrophosphate	7320-34-5	1-10

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. Lave la ropa y descontaminar los zapatos antes de volver a usarlos.
- Contacto con 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. 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, dé líquidos de nuevo. El médico debe determinar si la condición del paciente permite la inducción de vómitos o evacuación del estómago. No dar nada por la boca a una persona inconsciente o convulsionando.

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 un equipo de respiración autónomo (SCBA) 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 se enfrentan a concentraciones por encima del límite de exposición deben usar respiradores certificados apropiados.
- 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 los residuos con agua. Asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:** No ingerir. No lo ponga en 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 manipular. No contamine alimentos, agua de beber o alimento por almacenarlo o eliminarlo.
- 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 donde se puedan generar rociados o nieblas, debe proporcionarse una ventilación adecuada de acuerdo con una buena higiene industrial.

Equipo de protección personal: Ojos: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas o protector facial.
Piel: Use 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	Pino	Punto de ebullición	101.7	Coeficiente de partición (octanol/agua)	N/A
Color	Caramelo	Punto de Congelación	<0C	Presión de vapor	N/A kPa
pH	12-13	Solubilidad en agua	Completo	Temperatura de Descomposición	N/A
Densidad Relativa (g/mL)	1.08	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 con agentes oxidantes o ácidos fuertes.

Materiales Incompatibles: Hipoclorito de sodio, ácidos.

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 Crónicos: Contacto con la piel y ojos.

Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12. Información eco-toxicológica

Ecotoxicidad:

Tóxico para peces. Mantener fuera de los cursos de agua. No descargue este material en la alcantarilla. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informe a las autoridades apropiadas de acuerdo con las regulaciones locales.

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 reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (US DOT):

UN1903 DESINFECTANTES, CORROSIVOS, LÍQUIDOS, N.O.S. (Compuesto de amoníaco cuaternario) Clase 8 PG 3

Transporte aéreo (ICAO / IATA):

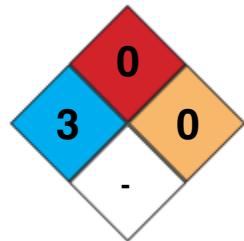
Clase 8, Grupo de embalaje III.

Transporte marino (IMDG):

15. Información regulatoria

Clasificación HCS: No regulado**Registro EPA:** 1839-101-81974**National Fire
Protection
Association (NFPA)**

Salud	3
Inflamabilidad	0
Peligros físicos	0



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.