



HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

2. Identificación del Producto

Nombre	320 Detergent & Disinfectant		
Uso Recomendado	Limpieza y desinfección para superficies duras		
Código	D12702, D12703		
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		

1. Identificación de Peligros

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

Resumen de Emergencia:

Prevención: Llevar 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 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.

Skin Corroison: Category 2
Serious eye damage: Category 1

Efectos potenciales sobre la salud.

Vea sección 11 para información toxicológica adicional

Ojos: Causa daño ocular.

Piel: Causa irritación en la piel.

Inhalación: Podría causar irritación.

Ingerido: Ninguno



PICTOGRAMA GHS

3. Composición/Información sobre ingredientes

Nombre	Número CAS	Porcentaje de Composición (p/p)
C12-14-16-18 Alkylbenzyltrimethylammonium Chloride	68391-01-5	1.60
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl [(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorid	85409-23-0	1.60

4. Primeros Auxilios

Contacto con piel:	Quitar inmediatamente la ropa contaminada, lavarla antes de volver a reusarla. Lavar la zona expuesta con agua y jabón. Busque atención médica.
Contacto con ojos:	Enjuague con grandes cantidades de agua corriente durante al menos 15 minutos mientras mantiene las tapas superior e inferior abiertas. Si la irritación persiste, obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación:	Muévase al aire fresco. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
Ingestión:	Beber rápidamente, una gran cantidad de agua. Busque atención médica inmediata o póngase en contacto con el centro de control de envenenamiento.

5. Medidas de lucha contra incendios

Productos de combustión:	Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno
Métodos de extinción adecuados:	Aerosol de agua, niebla o espuma.
Propiedades Inflamables:	No es combustible, no sostiene combustión.
Protección de bomberos:	Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y 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.
Precauciones para el ambiente:	Evite el contacto del material derramado y la escorrentía con el suelo y las vías fluviales superficiales.
Métodos de limpieza:	Detener la fuga si es seguro hacerlo. Contenga el derrame y luego recoja con material absorbente no combustible (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 la vía acuática.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	No ingerir. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Usar solo con ventilación adecuada. Lávese bien las manos después de manipular. No mezclar con ácido o amoníaco.
Almacenamiento:	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el contenedor cerrado. Guardar en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de bases fuertes. Temperatura de almacenamiento 15 C a 40 C.

8. Controles de Exposición/Protección Personal

Disposiciones de ingeniería:

Usar solo con ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan vapor o niebla, utilice recintos de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes aerotransportados por debajo de los límites recomendados o estatutarios. Proporcionar las instalaciones adecuadas para un drenaje rápido o enrojecimiento de los ojos y el cuerpo en caso de contacto o riesgo de salpicaduras.

Equipo de protección personal:

Ojos: Gafas de seguridad.
Piel: Use guantes resistentes a productos químicos e impermeables.
Respiratorio: No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido	Viscosidad	5 cps	Punto de inflamabilidad	N/A
Olor	Cítrico/Cherry	Punto de ebullición	>100C	Coefficiente de partición (octanol/agua)	N/A
Color	Amarillo/Rojo	Punto de Congelación	<0C	Presión de vapor	N/A kPa
pH	10.7	Solubilidad en agua	Completa	Temperatura de Descomposición	N/A
Densidad Relativa (g/mL)	1.00	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 amoníaco

Materiales Incompatibles:

Amoníaco, agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de fósforo.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

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

11. Información toxicológica

Efectos Crónicos:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12. Información eco-toxicológica

Ecotoxicidad: Tóxico para la vida acuática. Información disponible bajo petición.

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): NA1903, Líquidos desinfectantes, Corrosivos, (contiene compuestos de amonio cuaternario) 8, PG III, LTD QTY.

Transporte aéreo (ICAO / IATA): No regulado.

Transporte marino (IMDG): No regulado.

15. Información regulatoria

Clasificación HCS: No regulado.

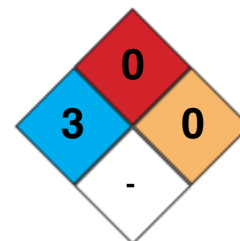
Registro EPA: 1839-103-81974

16. Otras informaciones

Hazardous Materials Information System (HMIS)

Salud	3
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.