

HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

1. Identificación del Producto

Nombre	Freezer Cleaner		
Uso Recomendado	Limpiador de congelador (Freezer)		
Código	D11108		
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	ADVERTENCIA (WARNING)
Resumen de Emergencia:	<p>Evitar la ingestión</p> <p>Contacto con los ojos: No frotar los ojos. Lavar los ojos bien con agua durante 15 minutos. Si la condición empeora o la irritación persiste, póngase en contacto con el médico. Contacto con la piel: En caso de reacciones alérgicas consultar a un médico</p> <p>Inhalación: Ir al aire fresco Ingestión: No induzca el vómito. Comuníquese con un médico o con un centro de control de venenos.</p>		



PICTOGRAMA GHS

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

Ojos:	Podría causar irritación. Enrojecimiento, hinchazón y lagrimeo.
Piel:	Puede causar irritación y enrojecimiento.
Inhalación:	Ninguno.
Ingerido:	Peligroso si es ingerido.

3. Composición/Información sobre ingredientes

Nombre	Número CAS	Porcentaje de Composición (p/p)
Propylene Glycol	57-55-6	10-20
Sodium Hydroxide	1310-73-2	5-10
Lauramine Oxide	1643-20-5	5-10
Ethyl Alcohol	64-17-5	5-10

4. Primeros Auxilios

Contacto con piel:	En el caso de reacciones alérgicas consulte a un médico.
Contacto con ojos:	No frotar los ojos. Lavar los ojos completamente con agua durante 15 minutos. Si la condición empeora o la irritación persiste, póngase en contacto con el médico.
Inhalación:	Puede causar tos y dificultad para respirar. 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 y Nitrógeno.
Métodos de extinción adecuados:	Aerosol de agua, dióxido de carbono, niebla o espuma.
Propiedades Inflamables:	No combustible. No sostendrá la combustión.
Protección de bomberos:	Líquidos y vapor inflamables. Manténgase alejado del calor. 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:	El piso puede ser resbaladizo.
Precauciones para el ambiente:	Evitar el contacto con el material derramado al igual que con la tierra y aguas superficiales.
Métodos de limpieza:	Detener la fuga si es seguro hacerlo. Enjuagar los residuos con agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Úselo sólo con suficiente ventilación.
Almacenamiento:	Keep out of reach of children. Keep container closed. Store in a cool, dry place. Keep away from strongbases. Keep away from heat.

8. Controles de Exposición/Protección Personal

Disposiciones de ingeniería:

Proporcionar una buena ventilación.

Equipo de protección personal:

Ojos: Se recomiendan googles

Piel: No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso.

Respiratorio: No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido	Viscosidad	<1 cps	Punto de inflamabilidad	N/A
Olor	Alcohol	Punto de ebullición	210F	Coefficiente de partición (octanol/agua)	N/A
Color	Transparente	Punto de Congelación	-40F	Presión de vapor	N/A kPa
pH	10-11	Solubilidad en agua	Completa	Temperatura de Descomposición	N/A
Densidad Relativa (g/mL)	1.05	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:

Mantener en un lugar seco y limpio.

Materiales Incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguna

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes (Cloro)

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:

No hay consideraciones ecológicas o especiales cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones. No se considera perjudicial para el medio ambiente debido a la dilución normal, el uso esperado y el drenaje a las alcantarillas.

13. Consideraciones sobre la disposición

**Deshecho de residuos /
Producto no utilizado:**

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):

Todos los ingredientes están listados o exentos por referencia 15 USC 2602 (2) (B) (v)

Transporte aéreo (ICAO / IATA):

Transporte marino (IMDG):

No regulado

15. Información regulatoria

Clasificación HCS: No regulado

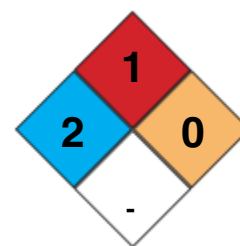
Registro EPA: No aplicable

16. Otras informaciones

**Hazardous Materials Information
System (HMIS)**

Salud	2
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.