



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

1. Identificación del Producto

Nombre:	Hand Sanitizer Gel 70%	
Uso Recomendado	Elimina los gérmenes en las manos	
Código:	D10124, D10126, D10078, D10127, D10100, D10098	
Información del fabricante:	Gasco Industrial Corp. PO Box 1360 Gurabo PR 00778	www.gascoindustrial.com t. (787) 737-4000 f. (787) 737-4084
Teléfonos de emergencia (24 horas)	Envenenamiento: 1-800-222-1222 Transporte: 1-787-712-8745	

2. Hazards Identification

Estado fisico: Líquido **Palabra de alerta:** ADVERTENCIA

Resumen de declaraciones de precaución:
Clasificación GHS
Líquidos inflamables: Categoría 3
Irritación ocular: Categoría 2B
Líquidos y vapores inflamables.
Provoca irritación ocular.



PICTOGRAMA
GHS

Declaraciones de peligro.

Consulte la sección 11 para obtener información toxicológica adicional.

Ojos:	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.
Piel:	Ninguna
Inhalación:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.
Ingestión:	Busque atención médica de inmediato.

3. Composición / información sobre los ingredientes

Nombre	Número CAS	Porcentaje de Composición (p/p)
Alcohol Etílico	64-17-5	70%

4. Primeros Auxilios

Contacto con piel:	En el caso de reacciones alérgicas consultar a un médico.
Contacto con ojos:	No se frote los ojos. Enjuagar bien los ojos con agua durante 15 minutos. Si la condición empeora o la irritación persiste, comuníquese con un médico.
Inhalación:	Salga al aire libre. Busque atención médica si persiste la irritación.
Ingestión:	Beber rápidamente una gran cantidad de agua. Busque atención médica inmediata o comuníquese con un centro de control de intoxicaciones.

5. Medidas de lucha contra incendios

Productos de combustión:	Óxidos de carbono
Métodos de extinción adecuados:	Atomizador de agua, niebla o espuma. Chorro de agua de gran volumen.
Propiedades Inflamables:	Peligro de incendio Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Es posible devolver la llama a una distancia considerable. Cuidado con los vapores que se acumulan formando concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Protección de bomberos:	Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una máscara de cara completa que funcione en modo de presión positiva.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales:	Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese de que la limpieza sea realizada únicamente por personal capacitado. Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.
Precauciones para el ambiente:	No verter en cuerpos de agua.
Métodos de limpieza:	Elimine todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo. Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Contenga el derrame y luego recójalo con material absorbente no combustible (por ejemplo, tierra de arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales (consulte la Sección 13). Elimine los restos con agua. Para derrames grandes, coloque un dique o contenga material de otro modo para asegurar que la escorrentía no llegue a un curso de agua.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Tome las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían provocar la ignición de vapores orgánicos). Mantener alejado del fuego, chispas y superficies calientes.

Almacenamiento: Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado de agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor bien cerrado. Almacenar en recipientes etiquetados adecuados. Temperatura de almacenamiento: 0 ° C a 35 ° C

8. Controles de Exposición/Protección Personal

Disposiciones de ingeniería: No se requiere con el uso normal.

Equipo de protección personal: Ojos: No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso.
Piel: No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso.
Respiratorio: No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido (gel)	Viscosidad	5,000-15,000 cps	Punto de inflamabilidad	21C
Olor	Alcohol	Punto de Ebullición	70 °C	Coefficiente de partición (octanol/agua)	N/A
Color	Transparente	Punto de Congelación	< 0 °C	Presión de vapor	N/A kPa
pH	6-7	Solubilidad en Agua	Completa	Temperatura de Descomposición	N/A
Densidad Relativa (g/mL)	0.87	Flamabilidad	Flamable	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 otros productos.

Materiales Incompatibles: Amoníaco, agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono.

Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

11. Información Toxicológica

Efectos Crónicos: Toxicidad oral aguda: Estimación de la toxicidad aguda:> 5,000 mg / kg.

Carcinogenicidad: Ningún componente de este producto, que tiene niveles mayores o iguales al 0.1%, está identificado como carcinógeno o como carcinógeno potencial por la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA).

12. Información eco-toxicológica

Ecotoxicidad:

Efectos ambientales: Nocivo para los organismos acuáticos
Toxicidad para los peces: etanol 96 h CL50
Peces: 11.000 mg / L

13. Consideraciones sobre la disposición

Deshecho de residuos / Producto no utilizado:

Evite que el producto entre en desagües, tuberías o la tierra (pisos). Siempre que sea posible, el reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. Si no se puede reciclar, deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales. Eliminación de desechos en instalaciones de eliminación de desechos aprobadas.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (US DOT):

Número ONU: 1170 Descripción de los productos: Soluciones de etanol Clase: 3 Grupo de embalaje: III Peligroso para el medio ambiente: no

Transporte aéreo (ICAO / IATA):

Nombre de envío adecuado: Solución de etanol. ONU 1170 Solución de etanol, 3, II

Transporte marino (IMDG):

Número ONU: 1170 Descripción de los productos: ETANOL SOLUCIÓN Clase: 3 Grupo de embalaje: III Contaminante marino: no

15. Información regulatoria

Clasificación HCS: No regulado.

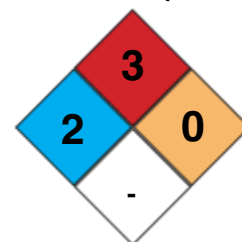
Registro EPA: No aplicable.

16. Otras Informaciones

Sistema de información de materiales peligrosos (HMIS)

Salud	2
Inflamabilidad	3
Peligros Físicos	0

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (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.