SAFETY DATA SHEET

GASCÓ Ethyl Alcohol 70%

Códigos de producto: D12357, D12356, D12366, D12368, D12358, D12367
Versión 2 | Fecha de emisión 2026-10-26 | Sustituye a: Versión 1 (2026-10-16)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador del producto

Nombre del producto GASCÓ Ethyl Alcohol 70%

Otros medios de identificación Solución de ethyl alcohol al 70%; Ethanol, solución acuosa desnaturalizada

Código de producto	Envase	Contenido neto	UPC
D12357	Caja de 4 envases	4 x 1 US gal (3.785 L)	787302123575
D12356	Caja de 12 botellas con atomizador de gatillo	12 x 32 fl oz (946 mL)	787302123568
D12366	Caja de 24 botellas	24 x 16 fl oz (473 mL)	787302123667
D12368	Caja de 24 botellas con atomizador de gatillo	24 x 8 fl oz (237 mL)	787302123681
D12358	Cubeta	5 US gal (18.93 L)	787302123582
D12367	Tambor	55 US gal (208.2 L)	787302123674

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Limpia las manos. También se usa para limpiar superficies duras.

Restricciones de uso Solo para uso externo. No beber: el producto está desnaturalizado y no es apto para el consumo humano. Evitar el contacto con los ojos. Mantener alejado del calor, de chispas, de llamas al descubierto y de otras fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños.

Fabricante o proveedor

Compañía Gascó Industrial Corp.

Dirección Calle A Lote 3, Rincón Industrial Park, Gurabo, PR 00778

Dirección postal PO Box 1360, Gurabo, PR 00778

Teléfono (787) 737-4000

Correo electrónico orders@gascoindustrial.com

Sitio web www.gascoindustrial.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Poison Control 1-800-222-1222 (24 horas)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación del producto químico

Flammable liquids Category 2

Serious eye damage/eye irritation Category 2A

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Peligro (Danger)

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención

P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, carbon dioxide o agua pulverizada para la extinción.

Almacenamiento

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con los reglamentos locales, estatales y federales.

Otros peligros

Peligros de los productos de reacción química Ninguno conocido

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC) Ninguno conocido

Otros peligros que no figuren en la clasificación Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a ras del suelo hasta una fuente de ignición distante y provocar un retroceso de llama. El ethyl alcohol arde con una llama azul pálida que puede ser difícil de ver a la luz del día. El contacto prolongado o repetido con la piel puede resecar la piel. El producto está desnaturalizado y contiene un agente amargante; no es apto para beber.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia o mezcla Mezcla

Nombre químico	Número CAS u otro identificador	Concentración (%)	Clasificación GHS
Ethyl alcohol Sinónimo: Ethanol	64-17-5	70 (v/v)	Flammable liquids, Category 2 (H225); Serious eye damage/eye irritation, Category 2A (H319)
Water	7732-18-5	Resto	No clasificado

Las concentraciones son porcentajes en peso, excepto el ethyl alcohol, el ingrediente activo, que se indica con la concentración de la etiqueta, 70% en volumen (v/v). El ethyl alcohol está desnaturalizado: los desnaturalizantes, entre ellos un agente amargante, constituyen menos del 0.1% del producto y no contribuyen a su clasificación. Water (agua) y un ingrediente minoritario no clasificado como peligroso constituyen el resto.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a Poison Control al 1-800-222-1222 o a un médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la piel Quitar inmediatamente toda la ropa empapada con el producto y mantenerla alejada de las fuentes de ignición. Enjuagar la piel con agua. Consultar a un médico si se produce irritación o si esta persiste. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos Enjuagar cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión Enjuagarse la boca con agua. No provocar el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente o somnolienta. Llamar inmediatamente a Poison Control al 1-800-222-1222 o a un médico. Un niño que ingiera el producto debe ser examinado por un médico, aunque la cantidad parezca pequeña.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, dolor y visión borrosa. Piel: sequedad y agrietamiento tras el contacto prolongado o repetido. Inhalación de concentraciones altas de vapor: irritación de la nariz y la garganta, dolor de cabeza, somnolencia y vértigo. Ingestión: náuseas, vómitos, somnolencia e intoxicación alcohólica; las cantidades grandes pueden causar pérdida del conocimiento. Retardados: ninguno conocido.

Atención médica inmediata y tratamiento especial Tratar los síntomas y dar tratamiento de apoyo, como en una intoxicación por ethyl alcohol. Tras la ingestión, vigilar la respiración, el nivel de conciencia y la glucosa en sangre, en especial en los niños, que tienden a sufrir hipoglucemia después de ingerir alcohol.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados Espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, carbon dioxide o agua pulverizada. Usar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los recipientes expuestos.

Medios de extinción no adecuados No usar un chorro de agua directo; puede dispersar y propagar el líquido en llamas. Las espumas que no son resistentes al alcohol pueden ser ineficaces.

Peligros específicos del producto químico El ethyl alcohol arde con una llama azul pálida que puede ser difícil de ver a la luz del día. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a ras del suelo hasta una fuente de ignición distante y provocar un retroceso de llama. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los envases expuestos al fuego pueden derretirse, reventar o romperse y liberar líquido en llamas. La escorrentía hacia las alcantarillas puede crear un peligro de incendio o de explosión.

Productos de combustión peligrosos Carbon monoxide y carbon dioxide.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos Usar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y el equipo completo de protección para bomberos. Enfriar con agua pulverizada, desde una distancia segura, los recipientes expuestos al fuego. Contener la escorrentía del control del incendio.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir bengalas, chispas o llamas) en la zona inmediata. Ventilar la zona. Mantener alejadas a las personas sin protección y situarse del lado de donde sopla el viento. Evitar el contacto con los ojos y evitar respirar los vapores. Usar el equipo de protección indicado en la Sección 8.

Precauciones medioambientales Evitar la entrada en desagües, alcantarillas, sótanos y cursos de agua. Notificar a las autoridades si el producto llega a alcantarillas o cursos de agua, según lo exijan los reglamentos aplicables.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y colocarlo en recipientes cerrados para su eliminación. Recoger el material absorbido con herramientas limpias que no produzcan chispas. Ventilar la zona hasta que se disipen los vapores.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas al descubierto y de otras fuentes de ignición. No fumar. Utilizar solo en un lugar bien ventilado. Al llenar botellas con atomizador u otros recipientes, trabajar lejos de las fuentes de ignición y rotular cada recipiente con el nombre del producto y sus peligros. Después de aplicar el producto sobre la piel, dejar que se seque por completo antes de acercarse al calor, a chispas o a llamas. Evitar el contacto con los ojos. Los recipientes vacíos retienen vapores: no cortar, soldar, taladrar ni esmerilar sobre ellos ni cerca de ellos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades Almacenar en el recipiente original, herméticamente cerrado, en un área fresca y bien ventilada para líquidos inflamables, alejada del calor, de las fuentes de ignición y de la luz solar directa. Evitar el almacenamiento por encima de 40 °C (104 °F). Almacenar de conformidad con 29 CFR 1910.106 (Category 2 flammable liquid), NFPA 30 (Class IB flammable liquid) y los códigos de incendio locales. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, del blanqueador con cloro y de los demás materiales incompatibles indicados en la Sección 10.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

Componente	Número CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL	IDLH
Ethyl alcohol	64-17-5	1,000 ppm (1,900 mg/m³) TWA	1,000 ppm STEL; A3 (carcinógeno confirmado en animales con relevancia desconocida para los seres humanos)	1,000 ppm (1,900 mg/m³) TWA	3,300 ppm

Componentes sin límites de exposición ocupacional establecidos: Water.

Controles de exposición y equipo de protección personal

Otras pautas de exposición Ningún otro ingrediente presente al 0.1% o más tiene límite de exposición de OSHA, ACGIH ni NIOSH.

Controles de ingeniería La ventilación general basta para el uso normal. Donde se vierta o trasvase el producto en cantidad, usar extracción local y material eléctrico antideflagrante, y disponer de una estación lavaojos.

Protección de los ojos y la cara	Usar gafas de seguridad con protectores laterales al verter el producto o llenar botellas con atomizador, o gafas de protección contra salpicaduras químicas si es probable que haya salpicaduras. Durante el uso sobre las manos, mantener el producto alejado de los ojos.
Protección de las manos	No se requiere para el uso normal sobre las manos. En caso de contacto prolongado, limpieza de derrames o trasvase del producto, usar guantes de caucho de nitrilo o de caucho butílico.
Protección del cuerpo	No se requiere ropa de protección especial. Quitarse la ropa empapada con el producto y mantenerla alejada de las fuentes de ignición.
Protección respiratoria	Normalmente no se requiere si la ventilación es adecuada. Si se pueden superar los límites de exposición, usar un respirador aprobado por NIOSH con cartuchos para vapores orgánicos (29 CFR 1910.134).
Higiene general	No comer, beber ni fumar en las áreas de trabajo. Mantener el producto lejos de alimentos y bebidas.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Physical state	Líquido	**Color**	Transparente, incoloro
Odor	Similar al alcohol	**Odor threshold**	Ethyl alcohol: 84 ppm
Melting point/freezing point	Aprox. -45 °C (-49 °F)		
Initial boiling point and boiling range	Aprox. 81 °C (178 °F), aumenta hacia 100 °C (212 °F) a medida que se evapora el ethyl alcohol		
Flammability	Líquido y vapores muy inflamables		
Flammability limits in air	Ethyl alcohol: límite inferior 3.3% en volumen; límite superior 19% en volumen		
Flash point	Aprox. 21 °C (70 °F), closed cup	**Auto-ignition temperature**	Ethyl alcohol: 363 °C (685 °F)
Decomposition temperature	No hay datos disponibles	**pH**	Aprox. 7 a 9
Kinematic viscosity	Aprox. 3 mm^2/s a 20 °C (68 °F)	**Solubility in water**	Completamente miscible
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Ethyl alcohol: log Kow -0.31	**Vapor pressure**	Aprox. 5 kPa (38 mmHg) a 20 °C (68 °F)
Evaporation rate	El ethyl alcohol se evapora rápidamente		
Density	Aprox. 0.89 g/cm^3 (7.4 lb/US gal) a 20 °C (68 °F)		
Relative density (water = 1)	Aprox. 0.89 a 20 °C (68 °F)	**Relative vapor density (air = 1)**	Ethyl alcohol: 1.59
Particle characteristics	No aplica		

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de almacenamiento y uso.
Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Reacciona vigorosamente con agentes oxidantes fuertes. La mezcla con el blanqueador con cloro u otros productos a base de hypochlorite puede formar chloroform y otros compuestos clorados nocivos. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. No se produce polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Calor, chispas, llamas al descubierto, descargas electrostáticas y otras fuentes de ignición. Almacenamiento por encima de 40 °C (104 °F).
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes (como peróxidos, nitric acid, percloratos y permanganatos), productos a base de hypochlorite como el blanqueador con cloro y el calcium hypochlorite, metales alcalinos, cloruros de ácido y anhídridos de ácido.
Productos de descomposición peligrosos	Carbon monoxide y carbon dioxide cuando se quema. No se prevén en condiciones normales de almacenamiento y uso.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición	Contacto con los ojos, contacto con la piel, inhalación e ingestión.
Síntomas	Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, dolor y visión borrosa. Piel: sequedad, agrietamiento y descamación tras el contacto prolongado o repetido. Inhalación: las concentraciones altas de vapor pueden irritar la nariz y la garganta y causar dolor de cabeza, somnolencia y vértigo. Ingestión: el producto tiene un sabor muy amargo; ingerirlo puede causar náuseas, vómitos, somnolencia e intoxicación alcohólica, y las cantidades grandes pueden causar pérdida del conocimiento.
Efectos inmediatos y retardados, y efectos crónicos	Inmediatos: irritación ocular. Retardados: ninguno conocido. Crónicos: el contacto prolongado o repetido con la piel puede resecar y agrietar la piel.
Acute toxicity	No clasificado

Estimaciones de toxicidad aguda (ATE)	No aplica. Ningún ingrediente presente al 1% o más entra en una categoría de toxicidad aguda, por lo que el producto no tiene una estimación de toxicidad aguda.
Skin corrosion/irritation	No clasificado. El contacto prolongado o repetido puede resecar la piel.
Serious eye damage/eye irritation	Category 2A. Provoca irritación ocular grave. En ensayos con conejos, el ethyl alcohol resultó irritante para los ojos; los efectos fueron reversibles en un plazo de 21 días.
Respiratory or skin sensitization	No clasificado
Germ cell mutagenicity	No clasificado
Carcinogenicity	No clasificado. OSHA no regula el ethyl alcohol como carcinógeno. IARC (Group 1) y NTP clasifican el consumo de bebidas alcohólicas, y el ethanol que contienen, como carcinógeno para los seres humanos; estas clasificaciones se basan en el consumo de alcohol, no en el contacto con la piel ni en la inhalación de vapores en el trabajo. ACGIH: A3.
Reproductive toxicity	No clasificado. El consumo de bebidas alcohólicas durante el embarazo puede dañar al feto; esto se basa en el consumo de alcohol, no en el contacto con la piel ni en la inhalación de vapores en el trabajo.
Specific target organ toxicity, single exposure	No clasificado. Las concentraciones altas de vapor pueden causar dolor de cabeza, somnolencia y vértigo.
Specific target organ toxicity, repeated exposure	No clasificado
Aspiration hazard	No clasificado
Efectos interactivos	El ethyl alcohol ingerido se suma a los efectos de otros depresores del sistema nervioso central, como los sedantes.

Datos del componente: Ethyl alcohol

LD50 oral, rata	10,470 mg/kg	**LD50 cutánea, rata**	20 mL/kg (aprox. 15,800 mg/kg)
LC50 inhalación (vapor), rata, 4 h	124.7 mg/L	**Irritación cutánea, conejo**	No irritante
Irritación ocular, conejo	Irritante; reversible en un plazo de 21 días		
Sensibilización cutánea, ratón (ensayo de ganglios linfáticos locales)	Negativo	**Mutación génica, células de mamífero (in vitro)**	Negativo

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Datos del componente: Ethyl alcohol

LC50 peces, 96 h	12.0 a 16.0 mL/L, aprox. 9,500 a 12,600 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		
EC50 dafnias, 48 h	9,268 a 14,221 mg/L (Daphnia magna)	**NOEC dafnias, 9 días**	9.6 mg/L (Daphnia magna)
EC50 algas, 72 h	275 mg/L (Chlorella vulgaris)		

Persistencia, bioacumulación, movilidad y otros efectos

Persistencia y degradabilidad	El ethyl alcohol es fácilmente biodegradable. En el aire, se degrada por reacción con hydroxyl radicals.
Potencial de bioacumulación	Bajo. Ethyl alcohol: log Kow -0.31; no se bioacumula.
Movilidad en el suelo	Muy alta. El producto es completamente miscible con agua y puede lixiviarse hacia las aguas subterráneas; el ethyl alcohol se evapora fácilmente de las superficies del suelo y del agua.
Otros efectos adversos	No clasificado en la clase Hazardous to the aquatic environment. El ethyl alcohol es un compuesto orgánico volátil (VOC) que puede contribuir a la formación de ozono a nivel del suelo.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de tratamiento de residuos	Eliminar el contenido y el recipiente de conformidad con los reglamentos locales, estatales y federales. No descargar en alcantarillas, desagües ni cursos de agua. Enviar los residuos a una instalación autorizada de tratamiento de residuos peligrosos, de mezcla de combustibles o de incineración.
Código de residuo RCRA	D001 (ignitable waste) cuando se desecha, porque su flash point es inferior a 60 °C (140 °F). No se aplica la exclusión de 40 CFR 261.21(a)(1) para las soluciones acuosas que contienen menos de 24% de alcohol en volumen y al menos 50% de agua en peso.
Envases contaminados	Los envases vacíos retienen residuos y vapores y pueden ser peligrosos. Mantenerlos cerrados y alejados de las fuentes de ignición. No reutilizarlos ni rellenarlos para otros fines. Enviar los tambores vacíos a un reacondicionador de envases autorizado, o eliminar los recipientes vacíos de conformidad con los reglamentos aplicables.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	DOT (terrestre, US)	IMDG (marítimo)	IATA (aéreo)
Número UN	UN1170	UN1170	UN1170
Designación oficial de transporte	Ethanol solutions	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution
Clase de peligro para el transporte	3	3	3
Grupo de embalaje	II	II	II
Etiquetas de peligro	Flammable liquid	Flammable liquid	Flammable liquid
EmS	No aplica	F-E, S-D	No aplica
Contaminante marino	No	No	No aplica
Notas	No figura como sustancia peligrosa DOT (hazardous substance); sin cantidad notificable.	No aplica	Cantidad neta máxima por bulto: 5 L en aeronaves de pasajeros, 60 L solo en aeronaves de carga.

Bultos D12357: caja de 4 envases plásticos de 1 US gal (3.785 L), aprox. 30 lb (13.5 kg) de producto por caja. D12356: caja de 12 botellas plásticas de 32 fl oz (946 mL) con atomizador de gatillo, y D12366: caja de 24 botellas plásticas de 16 fl oz (473 mL), cada una con aprox. 22 lb (10.1 kg) de producto por caja. D12368: caja de 24 botellas plásticas de 8 fl oz (237 mL) con atomizador de gatillo, aprox. 11 lb (5.1 kg) de producto por caja. D12358: cubeta plástica de 5 US gal (18.93 L), aprox. 37 lb (16.8 kg) de producto. D12367: tambor de 55 US gal (208.2 L), aprox. 409 lb (185 kg) de producto. Por vía aérea, cada bulto excede el límite de 5 L de las aeronaves de pasajeros: solo en aeronaves de carga, hasta 60 L por bulto, en embalaje con especificación UN, por lo que el tambor no puede enviarse por vía aérea; como cantidad limitada (limited quantity) por vía aérea el límite es 1 L por bulto, que cada caja excede.

Guía de respuesta a emergencias Guía 127 del ERG

Embalaje DOT Envases, cubeta y tambor (D12357, D12358, D12367): no se aplican las disposiciones de cantidad limitada (limited quantity), porque cada envase contiene más de 1 L (49 CFR 173.150(b)). Enviar en embalajes con especificación UN (49 CFR 173.202). Cajas de botellas (D12356, D12366, D12368): pueden enviarse como cantidad limitada (limited quantity) por carretera o ferrocarril (49 CFR 173.150(b)): envases interiores de 1 L o menos en un embalaje exterior resistente, de hasta 30 kg (66 lb) de peso bruto por bulto, con la marca de cantidad limitada (49 CFR 172.315). En estos modos no se requieren etiquetas de peligro, carteles (placards) ni documentos de embarque (shipping papers).

Transporte a granel con arreglo al MARPOL Annex II No aplica (se envía en bultos, no en tanques de buque)

Precauciones especiales para el usuario Mantener los envases en posición vertical, cerrados y alejados del calor y de las fuentes de ignición; girar las boquillas de los atomizadores de gatillo a la posición cerrada antes del envío.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Comunicación de peligros de OSHA (OSHA hazard communication) Este producto se considera producto químico peligroso (hazardous chemical) según 29 CFR 1910.1200.

Inventario TSCA (TSCA Inventory) Ethyl alcohol y water figuran como activos en el TSCA Inventory.

Sustancias extremadamente peligrosas SARA 302 (extremely hazardous substances) No figura en la lista

Categorías de peligro SARA 311/312 (hazard categories) Flammable (gases, aerosols, liquids or solids); serious eye damage or eye irritation.

Productos químicos tóxicos SARA 313 (toxic chemicals) Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 está sujeto a los requisitos de notificación por parte del proveedor (supplier notification) de 40 CFR 372.

Cantidad notificable CERCLA (reportable quantity) Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 es una sustancia peligrosa CERCLA (hazardous substance).

Derecho a saber de New Jersey (right-to-know) El ethyl alcohol figura en la lista (número de sustancia 0844) y en la Special Health Hazard Substance List.

Derecho a saber de Pennsylvania (right-to-know) El ethyl alcohol figura en la lista.

Derecho a saber de Massachusetts (right-to-know)	El ethyl alcohol figura en la lista.
Proposition 65 de California	Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 figura en la lista de la Proposition 65 (la inclusión del ethyl alcohol en la lista se aplica solo a las bebidas alcohólicas).

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de la última revisión

Fecha de emisión	2026-10-26	**Versión**	2
Fecha de la primera emisión	2026-10-16	**Sustituye a**	Versión 1 (2026-10-16)

Grados de peligro

NFPA 704



HMIS

Salud	2
Inflamabilidad	3
Peligro físico	0

Los grados NFPA 704 van de 0 (peligro mínimo) a 4 (peligro grave). Escala HMIS: 0 mínimo, 1 leve, 2 moderado, 3 serio, 4 grave. Protección personal: véase la Sección 8.

Los grados de peligro NFPA 704 y HMIS se incluyen solo como referencia y no forman parte de la clasificación GHS.

Referencias

1. OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200, apéndices A a D, según la enmienda del 20 de mayo de 2024.
2. US DOT Hazardous Materials Regulations, 49 CFR 171 a 180.
3. Janès A. y Chaineaux J., Chemical Engineering Transactions, vol. 31, 2013: flash points de soluciones acuosas de ethanol.

Exención de responsabilidad

Se considera que la información de este Safety Data Sheet es exacta a la fecha de emisión y se proporciona de buena fe como guía para la manipulación, el uso, el almacenamiento, el transporte y la eliminación seguros. No es una especificación del producto y no se otorga ninguna garantía, expresa ni implícita. Los usuarios deben determinar la idoneidad del producto para sus propios fines y cumplir con todas las leyes y reglamentos aplicables. Gascó Industrial Corp. no acepta responsabilidad alguna por pérdidas o daños derivados del uso de esta información o del producto.

Control del documento

ID del documento	SDS-D12357-ES	**Versión**	2
Fecha de emisión	2026-10-26	**Sustituye a**	Versión 1 (2026-10-16)

Historial de revisiones

Versión	Fecha	Resumen de cambios
2	2026-10-26	Revisión completa: se revisaron y actualizaron todas las secciones.
1	2026-10-16	Primera edición.

Revisión y aprobación

Función	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Preparado por	Aseguramiento de la Calidad	Gascó Industrial Corp.		
Revisado por	Dan N. Bigman-Montalvo	CEO, Gascó Industrial Corp.		
Aprobado por	Dan N. Bigman-Montalvo	CEO, Gascó Industrial Corp.		

Preparado de conformidad con la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Fin del Safety Data Sheet | Página 7 de 7