SAFETY DATA SHEET

GASCÓ 160 Detergent & Disinfectant, Lemon Fragrance

Códigos de producto: D12701, D12705, D12706
Versión 15 | Fecha de emisión 2026-11-01 | Sustituye a: Versión 14 (2026-10-26)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador del producto

Nombre del producto GASCÓ 160 Detergent & Disinfectant, Lemon Fragrance

Otros medios de identificación GASCÓ 160 Detergent & Disinfectant; 160 Detergent & Disinfectant; Gascó Clean 160 Detergent & Disinfectant; GASCÓ 160 Lemon Multipurpose Detergent & Disinfectant; One-Step Germicidal Cleaner and Deodorant, Lemon Fragrance

Número de registro EPA 47371-36-81974 **Número de establecimiento EPA** 81974-PR-1

Código de producto	Envase	Contenido neto	UPC
D12701	Caja de 4 envases plásticos de 1 US gal cada uno	4 x 1 US gal (4 x 3.785 L)	787302127016
D12705	Cubeta plástica	5 US gal (18.9 L)	787302127054
D12706	Tambor	55 US gal (208 L)	787302127061

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador germicida y desodorizante de un solo paso para superficies duras no porosas lavables: desinfectante, fungicida, inhibidor del moho y virucida. Diluir 4 onzas del concentrado por galón de agua. Usar solo según las indicaciones de la etiqueta del producto aceptada por la EPA.

Restricciones de uso Usar este producto de manera incompatible con su etiquetado constituye una violación de la ley federal. Diluir antes de usar, según las indicaciones de la etiqueta del producto. No apto para uso en superficies de dispositivos médicos. No usar como desinfectante en utensilios, cristalería, vajilla ni superficies interiores de electrodomésticos. Enjuagar con agua potable todas las superficies que entran en contacto con alimentos antes de volver a usarlas.

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

Serious eye damage/eye irritation Category 2A

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención (Warning)

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.	**P264**	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P280	Usar equipo de protección para los ojos/la cara.		

Intervención

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.

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 Las clases de peligro Hazardous to the aquatic environment (véase la sección 12) son clases ambientales del GHS, que la OSHA Hazard Communication Standard no adopta. La etiqueta del producto aceptada por la EPA indica que el producto es nocivo si se absorbe a través de la piel (categoría de toxicidad III de la EPA); esto no cumple los criterios de OSHA para clasificarse en Acute toxicity (dermal) (véanse las secciones 11 y 15).

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia o mezcla Mezcla

Nombre químico	Número CAS u otro identificador	Concentración (%)	Clasificación GHS
Didecyl dimethyl ammonium chloride	7173-51-5	0.94 (w/w)	Acute toxicity (oral), Category 3 (H301); Skin corrosion/irritation, Category 1 (H314); Serious eye damage/eye irritation, Category 1 (H318); Hazardous to the aquatic environment, acute hazard, Category 1 (H400); Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard, Category 2 (H411)
n-Alkyl (C14 50%, C12 40%, C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride Sinónimo: Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	68424-85-1	0.62 (w/w)	Acute toxicity (oral), Category 4 (H302); Skin corrosion/irritation, Category 1 (H314); Serious eye damage/eye irritation, Category 1 (H318); Hazardous to the aquatic environment, acute hazard, Category 1 (H400); Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard, Category 1 (H410)
Fragrance component	Secreto comercial	0.1 a 1 (w/w)	Skin corrosion/irritation, Category 2 (H315); Skin sensitization, Category 1 (H317)
Water	7732-18-5	Resto	No clasificado

Las concentraciones son porcentajes en peso. Se indican los dos ingredientes activos con los porcentajes exactos de la etiqueta del producto. Se han retenido como secreto comercial (trade secret), conforme a 29 CFR 1910.1200(i), la identidad química específica y el porcentaje exacto del componente de fragancia (Fragrance component); su concentración se indica como un intervalo. El componente de fragancia es un sensibilizante cutáneo contenido en la fragancia; su intervalo se basa en el contenido de fragancia del producto. La clasificación de peligro sigue la etiqueta del producto aceptada por la EPA (véase la sección 2). Los demás ingredientes no son peligrosos o están presentes por debajo de las concentraciones que requieren divulgación según 29 CFR 1910.1200.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Transportar a la persona al aire libre. Si se presentan síntomas, llamar a un centro de toxicología (1-800-222-1222) o a un médico para recibir consejo sobre el tratamiento.

Contacto con la piel Quitar la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llamar a un centro de toxicología o a un médico para recibir consejo sobre el tratamiento. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto con los ojos Mantener el ojo abierto y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si las hay, después de los primeros 5 minutos y luego seguir enjuagando el ojo. Llamar a un centro de toxicología o a un médico para recibir consejo sobre el tratamiento.

Ingestión Llamar inmediatamente a un centro de toxicología (1-800-222-1222) o a un médico para recibir consejo sobre el tratamiento. Si la persona puede tragar, darle a beber un vaso de agua a sorbos. No provocar el vómito a menos que un centro de toxicología o un médico lo indiquen. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados	Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, dolor y visión borrosa; la lesión es sustancial pero temporal. Piel: el contacto prolongado puede causar enrojecimiento temporal; el producto es nocivo si se absorbe a través de la piel. Ingestión: irritación de la boca, la garganta y el estómago, náuseas y vómitos. Inhalación de la niebla de pulverización: irritación de la nariz y la garganta. Efectos retardados: ninguno conocido.
Atención médica inmediata y tratamiento especial	Tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto al llamar a un centro de toxicología o a un médico, o al acudir a recibir tratamiento. Tratar los síntomas. No existe un antídoto específico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	El producto no es inflamable. Usar medios de extinción adecuados para el incendio circundante, como agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o carbon dioxide.
Medios de extinción no adecuados	Ninguno conocido
Peligros específicos del producto químico	No inflamable. Los recipientes pueden romperse si se calientan. Si el agua se evapora, el residuo puede arder y liberar gases irritantes y tóxicos.
Productos de combustión peligrosos	Carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides y hydrogen chloride.
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 los recipientes expuestos al fuego. Contener la escorrentía del control del incendio y evitar que llegue a desagües y cursos de agua.

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

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Usar protección ocular (gafas de protección, careta facial o gafas de seguridad) y guantes resistentes a productos químicos (véase la sección 8). Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener alejado al personal sin protección. El producto derramado vuelve resbaladizos los pisos.
Precauciones medioambientales	Evitar la entrada en desagües, alcantarillas, aguas superficiales y el suelo. No descargar el producto ni sus efluentes en cuerpos de agua ni en sistemas de alcantarillado, salvo según se describe en la etiqueta del producto (véase la sección 15).
Métodos y materiales de aislamiento y limpieza	Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Derrames pequeños: limpiar con material absorbente, luego enjuagar la zona con agua y recoger el agua de enjuague. Derrames grandes: contener el derrame con diques, absorberlo con material inerte, como arena, tierra o vermiculita, y colocarlo en recipientes cerrados para su eliminación (véase la sección 13). No devolver el material derramado al recipiente original.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura	Evitar que el producto entre en contacto con los ojos o con la ropa. Evitar el contacto con la piel. Usar protección ocular (gafas de protección, careta facial o gafas de seguridad). No respirar el producto pulverizado; en aplicaciones con pulverizador, usar un dispositivo de pulverización de gota gruesa, según las indicaciones de la etiqueta del producto. Diluir solo según las indicaciones de la etiqueta del producto. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después de la manipulación. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Almacenar en el recipiente original, en áreas inaccesibles para los niños. No contaminar el agua, los alimentos ni los alimentos para animales durante el almacenamiento o la eliminación. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar directa. Proteger de la congelación y del calor excesivo. Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes (véase la sección 10).

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

Componente	Número CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL	IDLH
Fragrance component	Secreto comercial	No establecido	5 ppm TWA (fracción inhalable y vapor); piel; DSEN; A4 (no clasificable como carcinógeno humano)	No establecido	No establecido

Componentes sin límites de exposición ocupacional establecidos: Didecyl dimethyl ammonium chloride, n-Alkyl (C14 50%, C12 40%, C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride, Water.

Controles de exposición y equipo de protección personal

Controles de ingeniería	La ventilación general suele ser adecuada. Usar ventilación por extracción local donde se genere niebla de pulverización. Disponer de una estación lavaojos cerca del lugar donde se manipula el concentrado.
Protección de los ojos y la cara	Protección ocular (gafas de protección, careta facial o gafas de seguridad), según lo exige la etiqueta del producto. Usar gafas de protección contra salpicaduras químicas al verter o trasvasar el concentrado.
Protección de las manos	Guantes resistentes a productos químicos, como guantes de caucho de nitrilo o de neopreno, para evitar el contacto con la piel.
Protección del cuerpo	Ropa de trabajo de manga larga. Añadir un delantal resistente a productos químicos donde sea probable que el concentrado salpique, por ejemplo al llenar o trasvasar desde cubetas y tambores. Para limpiar sangre o fluidos corporales, usar guantes de protección, batas, mascarillas y protección para los ojos, según las indicaciones de la etiqueta del producto.
Protección respiratoria	Normalmente no se requiere. No respirar el producto pulverizado; usar un dispositivo de pulverización de gota gruesa según las indicaciones de la etiqueta del producto. Si no puede controlarse la niebla de pulverización, usar un respirador aprobado por NIOSH con filtros de partículas, dentro de un programa de protección respiratoria que cumpla con 29 CFR 1910.134.
Higiene general	Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Physical state	Líquido	**Color**	Amarillo, transparente
Odor	Limón	**Odor threshold**	No hay datos disponibles
Melting point/freezing point	Aprox. 0 °C (32 °F)	**Initial boiling point and boiling range**	Aprox. 100 °C (212 °F)
Flammability	No inflamable (solución acuosa)	**Flammability limits in air**	No aplica (no inflamable)
Flash point	Solución acuosa; no se prevé un flash point por debajo del punto de ebullición		
Auto-ignition temperature	No hay datos disponibles	**Decomposition temperature**	No hay datos disponibles
pH	7.5 a 10.4 (100%); en dilución de uso: 6.5 a 7.5		
Kinematic viscosity	No hay datos disponibles	**Solubility in water**	Completamente miscible
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	No aplica (mezcla). Para el log Kow de los componentes, véase la sección 12 (potencial de bioacumulación)		
Vapor pressure	Aprox. 2.3 kPa (17.5 mmHg) a 20 °C (68 °F), como agua		
Evaporation rate	Similar a la del agua		
Density	0.998 g/cm³ (8.33 lb/US gal) a 20 °C (68 °F)		
Relative density (water = 1)	1.00 a 20 °C (68 °F)	**Relative vapor density (air = 1)**	Aprox. 0.6, como vapor de agua
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	Ninguna conocida. No se produce polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Congelación, calor excesivo y contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes. Los tensioactivos aniónicos y los jabones reducen la actividad desinfectante.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso. Al calentarse hasta sequedad o al quemarse: carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides y hydrogen chloride.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición	Contacto con los ojos, contacto con la piel, ingestión e inhalación de niebla de pulverización.
Síntomas	Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, dolor y visión borrosa. Piel: el contacto prolongado puede causar enrojecimiento temporal. Ingestión: irritación de la boca, la garganta y el estómago, náuseas y vómitos. Inhalación de la niebla de pulverización: irritación de la nariz y la garganta.

Efectos inmediatos y retardados, y efectos crónicos	Inmediatos: irritación ocular. Retardados: ninguno conocido. Crónicos: ninguno conocido.
Acute toxicity	No clasificado. La etiqueta del producto aceptada por la EPA indica que el producto es nocivo si se absorbe a través de la piel (categoría de toxicidad III de la EPA); esto no cumple los criterios de OSHA para clasificarse en Acute toxicity (dermal). La etiqueta no contiene ninguna indicación de peligro por vía oral ni por inhalación.
Estimaciones de toxicidad aguda (ATE)	Oral: aprox. 17,000 mg/kg (valor calculado). Cutánea: más de 2,000 mg/kg (categoría de toxicidad III de la EPA). Inhalación: no hay datos disponibles.
Skin corrosion/irritation	No clasificado. La etiqueta del producto aceptada por la EPA no contiene ninguna indicación de peligro de irritación cutánea; su instrucción de evitar el contacto con la piel acompaña a la indicación de que el producto es nocivo si se absorbe a través de la piel. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento temporal.
Serious eye damage/eye irritation	Category 2A. Provoca irritación ocular grave. La etiqueta del producto aceptada por la EPA indica que el producto causa lesiones oculares sustanciales pero temporales (categoría de toxicidad II de la EPA).
Respiratory or skin sensitization	No clasificado. La etiqueta del producto aceptada por la EPA no contiene ninguna indicación de sensibilización cutánea, y los cloruros de amonio cuaternario no fueron sensibilizantes en ensayos con cobayos. No es un sensibilizante respiratorio.
Germ cell mutagenicity	No clasificado. Ambos ingredientes activos dieron resultados negativos en ensayos con bacterias y con células de mamífero, y en ensayos con animales.
Carcinogenicity	No clasificado. Ningún ingrediente indicado en la sección 3 figura como carcinógeno en las listas de NTP, IARC, OSHA o ACGIH.

Reproductive toxicity	No clasificado	**Specific target organ toxicity, single exposure**	No clasificado
Specific target organ toxicity, repeated exposure	No clasificado	**Aspiration hazard**	No clasificado
Efectos interactivos	Ninguno conocido		

Datos del componente: Didecyl dimethyl ammonium chloride

LD50 oral, rata	238 mg/kg	**LD50 cutánea, conejo**	3,342 mg/kg
Corrosión cutánea, conejo	Provoca quemaduras	**Sensibilización cutánea, cobayo**	No sensibilizante (ensayo de Buehler)
Mutagenicidad	Negativo (ensayos en bacterias y en células de mamífero, ensayo de aberraciones cromosómicas en rata)		

Datos del componente: n-Alkyl (C14 50%, C12 40%, C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride

LD50 oral, rata	Aprox. 344 mg/kg	**LD50 cutánea, conejo**	3,412 mg/kg
Corrosión cutánea, conejo, 4 h	Corrosivo	**Sensibilización cutánea, cobayo**	No sensibilizante (ensayo de Buehler)
Mutagenicidad	Negativo (ensayos en bacterias y en células de mamífero, ensayo de micronúcleos en ratón)		

Datos del componente: Fragrance component

LD50 oral, rata	4,950 mg/kg	**Irritación cutánea**	Irritante
Sensibilización cutánea	Sensibilizante		

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Datos del componente: Didecyl dimethyl ammonium chloride

LC50 peces, 96 h	0.19 mg/L (Pimephales promelas)	**NOEC peces, 34 días**	0.032 mg/L (Danio rerio)
EC50 dafnias, 48 h	0.062 mg/L (Daphnia magna)	**NOEC dafnias, 21 días**	0.014 mg/L (Daphnia magna)
ErC50 algas, 96 h	0.026 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC50 lodos activados, 3 h	11 mg/L	**M-factor**	Agudo 10

Datos del componente: n-Alkyl (C14 50%, C12 40%, C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride

LC50 peces, 96 h	0.515 mg/L (Lepomis macrochirus)	**NOEC peces, 34 días**	0.0322 mg/L (Pimephales promelas)
EC50 dafnias, 48 h	0.016 mg/L (Daphnia magna)	**NOEC dafnias, 21 días**	Al menos 0.00415 mg/L (Daphnia magna)
ErC50 algas, 72 h	0.049 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC50 lodos activados, 3 h	7.75 mg/L	**M-factor**	Agudo 10, a largo plazo 1

Persistencia, bioacumulación, movilidad y otros efectos

Persistencia y degradabilidad	Didecyl dimethyl ammonium chloride: fácilmente biodegradable, 72% en 28 días (OECD 301B). n-Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride: fácilmente biodegradable, 95.5% en 28 días (OECD 301B). No hay datos disponibles para el producto.
Potencial de bioacumulación	Bajo. n-Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride: factor de bioconcentración 79 (Lepomis macrochirus); log Kow 2.75.
Movilidad en el suelo	n-Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride: baja; se adsorbe fuertemente al suelo, a los sedimentos y a los lodos de aguas residuales (Koc 282,624 L/kg). No hay datos disponibles para el producto. El producto es completamente miscible con agua.
Otros efectos adversos	Con base en sus ingredientes, el producto cumple los criterios del GHS para Hazardous to the aquatic environment, acute Category 2 y long-term Category 3, clases que OSHA no adopta. En concentraciones altas, los cloruros de amonio cuaternario son tóxicos para los microorganismos de las plantas de tratamiento de aguas residuales. No descargar efluentes que contengan este producto en cuerpos de agua ni en sistemas de alcantarillado, salvo según se describe en la etiqueta del producto (véase la sección 15).

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de tratamiento de residuos	No contaminar el agua, los alimentos ni los alimentos para animales durante el almacenamiento o la eliminación. Se prohíbe el vertido a cielo abierto. Los residuos de plaguicidas son agudamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de plaguicida, de la mezcla de pulverización o del agua de enjuague constituye una violación de la ley federal. Si estos residuos no pueden eliminarse mediante su uso según las instrucciones de la etiqueta, comunicarse con la agencia estatal de plaguicidas o de control ambiental, o con el representante de residuos peligrosos de la oficina regional de la EPA más cercana, para obtener orientación.
Código de residuo RCRA	Ninguno de los dos ingredientes activos figura en las listas P o U de RCRA (40 CFR 261.33), y no se prevé que el producto, tal como se vende, presente ninguna característica de residuo peligroso (inflamabilidad, corrosividad, reactividad o toxicidad). No obstante, la etiqueta del producto indica que los residuos de plaguicidas, y los recipientes que no se hayan enjuagado tres veces, deben manejarse como agudamente peligrosos; seguir la etiqueta. El generador debe determinar la condición del residuo en el momento de su eliminación.
Envases contaminados	Recipiente no rellenable. No reutilizar ni rellenar este recipiente. Limpiar el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Recipientes de plástico y de metal: enjuagar tres veces de la siguiente manera. Llenar el recipiente con agua hasta una cuarta parte de su capacidad y volver a cerrarlo. Agitar vigorosamente y eliminar el agua de enjuague conforme a las instrucciones de eliminación del plaguicida. Repetir dos veces más. A continuación, eliminar el recipiente según las indicaciones de la etiqueta del producto, o perforarlo y eliminarlo en un relleno sanitario, o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales. Seguir las instrucciones de eliminación del plaguicida para el agua de enjuague. No cortar ni soldar los recipientes de metal. Si no se enjuagan tres veces, estos recipientes son residuos agudamente peligrosos y deben eliminarse de conformidad con los reglamentos locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	DOT (terrestre, US)	IMDG (marítimo)	IATA (aéreo)
Número UN	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clase de peligro para el transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje	No aplica	No aplica	No aplica
Etiquetas de peligro	No aplica	No aplica	No aplica
Contaminante marino	No	No	No aplica

Envases comprendidos	La caja de 4 x 1 US gal (D12701), la cubeta de 5 US gal (D12705) y el tambor de 55 US gal (D12706) no están regulados como mercancías peligrosas para el transporte por carretera, ferrocarril, mar o aire: el producto no es corrosivo ni inflamable, y no es una sustancia peligrosa para el medio ambiente ni un contaminante marino.
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 recipientes cerrados, en posición vertical y protegidos de daños y de la congelación.

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. La etiqueta del producto se rige por FIFRA (véase más abajo).

Inventario TSCA (TSCA Inventory)
No aplica. Este producto es un plaguicida registrado conforme a FIFRA y está excluido de la definición de sustancia química (chemical substance) de TSCA cuando se distribuye para su uso como plaguicida.

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

Categorías de peligro SARA 311/312 (hazard categories)
Serious eye damage or eye irritation.

Productos químicos tóxicos SARA 313 (toxic chemicals)
No está sujeto a los requisitos de notificación por parte del proveedor (supplier notification) de 40 CFR 372.

Cantidad notificable CERCLA (reportable quantity)
No figura en la lista (sin cantidad notificable)

Derecho a saber estatal (right-to-know)
Ningún ingrediente indicado en la sección 3 figura en las listas de derecho a saber (right-to-know) de Massachusetts, New Jersey o Pennsylvania.

Proposition 65 de California
Ningún ingrediente indicado en la sección 3 figura en la lista de la Proposition 65. El producto puede contener trazas de ethylene oxide y 1,4-dioxane, que figuran en la lista de la Proposition 65.

Etiquetado del plaguicida (FIFRA)

FIFRA
Este producto químico es un plaguicida registrado por la United States Environmental Protection Agency (EPA) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado conforme a la ley federal de plaguicidas (FIFRA). Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información de peligros requeridos para los Safety Data Sheets (SDS) y para las etiquetas para el lugar de trabajo de los productos químicos que no son plaguicidas. A continuación se reproduce la información de peligros requerida en la etiqueta del plaguicida. La etiqueta del plaguicida también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.

Número de registro EPA
47371-36-81974

Número de establecimiento EPA
81974-PR-1

Palabra de advertencia de la etiqueta del plaguicida
AVISO (WARNING)

Texto de la etiqueta
Se reproduce en inglés, tal como figura en la etiqueta aceptada por la EPA.

Peligros para los seres humanos y los animales domésticos
WARNING. Causes substantial but temporary eye injury. Harmful if absorbed through the skin. Do not get in eyes or on clothing. Wear protective eyewear (goggles, face shield or safety glasses.) Remove contaminated clothing and wash before reuse. Avoid contact with skin. Wash thoroughly with soap and water after handling.

Peligros para el medio ambiente (recipientes de 5 US gal o más)
Do not discharge effluent containing this product into lakes, streams, ponds, estuaries, oceans, or other waters unless in accordance with the requirements of a National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) permit and the permitting authority has been notified in writing prior to discharge. Do not discharge effluent containing this product to sewer systems without previously notifying the local sewage treatment plant authority. For guidance contact your State Water Board or Regional Office of the EPA.

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 2026-11-01 **Versión** 15

Sustituye a Versión 14 (2026-10-26)

Grados de peligro

NFPA 704



HMIS

Salud	2
Inflamabilidad	0
Peligro físico	0
Protección personal	B

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. La letra de protección personal de HMIS remite al índice de equipos de HMIS.

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

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. Este producto es un plaguicida registrado: leer y seguir la etiqueta del producto. 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 (Sección 16, continuación)

ID del documento SDS-D12701-D12705-D12706-ES **Versión** 15

Fecha de emisión 2026-11-01 **Sustituye a** Versión 14 (2026-10-26)

Historial de revisiones

Versión	Fecha	Resumen de cambios
15	2026-11-01	Sección 9: se añadió el pH en dilución de uso.
14	2026-10-26	Revisión completa: se revisaron y actualizaron todas las secciones.
13	2026-09-30	Edición anterior.
12	2026-09-24	Edición anterior.
11	2026-07-10	Edición anterior.

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 8 de 8