SAFETY DATA SHEET

GASCÓ Hospital & Critical Area Disinfectant

Código de producto: D10092

Versión 3 | Fecha de emisión 2026-10-26 | Sustituye a: Versión 2 (2026-09-30)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador del producto

Nombre del producto GASCÓ Hospital & Critical Area Disinfectant

Otros medios de identificación GASCÓ Hospital and Critical Area Disinfectant

Número de registro EPA 6836-364-81974 **Número de establecimiento EPA** 81974-PR-001

Código de producto	Envase	Contenido neto	UPC
D10092	Caja de 4 envases de 1 US gal	4 x 1 US gal (4 x 3.78 L)	787302100927

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador concentrado para superficies duras. Usar según las indicaciones de la etiqueta del producto.

Restricciones de uso Para uso industrial, institucional y profesional. No mezclar con otros productos químicos.

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

Acute toxicity (inhalation) Category 4

Skin corrosion/irritation Category 1

Serious eye damage/eye irritation Category 1

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Peligro (Danger)

Indicaciones de peligro

H332 Nocivo si se inhala.

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

Prevención

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P260 No respirar nieblas o vapores.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

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

Intervención

P301+P330+P331 En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

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.

P304+P340 En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/médico.

P321 Tratamiento específico (véase la Sección 4 de este Safety Data Sheet).

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento

P405 Guardar bajo llave.

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 Muy tóxico para los organismos acuáticos (véase la sección 12). El contacto con ácidos libera gas carbon dioxide. La etiqueta del producto indica que el producto es nocivo en caso de ingestión o si se absorbe a través de la piel; las estimaciones calculadas de toxicidad aguda oral y cutánea están por encima de los límites de la Category 4 de OSHA (véase la sección 11).

Toxicidad aguda desconocida Aprox. el 2%, el 6% y el 4% de la mezcla están compuestos por ingredientes de toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación desconocida, respectivamente.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia o mezcla Mezcla

Nombre químico	Número CAS u otro identificador	Concentración (%)	Clasificación GHS
n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) dimethyl benzyl ammonium chlorides Sinónimo: Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	53516-76-0	2.25 (w/w)	Acute toxicity (oral), Category 4 (H302); Acute toxicity (inhalation), Category 2 (H330); 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)
n-Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides Sinónimo: Alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	85409-23-0	2.25 (w/w)	Acute toxicity (oral), Category 4 (H302); Acute toxicity (inhalation), Category 2 (H330); 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)
Alkaline salt	Secreto comercial	1 a 5 (w/w)	Serious eye damage/eye irritation, Category 2A (H319)
Fragrance	Secreto comercial	0.1 a 1 (w/w)	Acute toxicity (oral), Category 4 (H302); Skin corrosion/irritation, Category 2 (H315); Skin sensitization, Category 1B (H317); Reproductive toxicity, Category 2 (H361); Hazardous to the aquatic environment, acute hazard, Category 2 (H401); Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard, Category 2 (H411)
Water	7732-18-5	Resto	No clasificado

Las concentraciones son porcentajes en peso. Se han retenido como secreto comercial (trade secret), conforme a 29 CFR 1910.1200(i), las identidades químicas específicas y los porcentajes exactos de la sal alcalina (Alkaline salt) y de la fragancia (Fragrance); sus concentraciones se indican como intervalos.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Transportar a la persona al aire libre y mantenerla 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, o si aparecen o persisten tos o irritación de la garganta.

Contacto con la piel Quitar inmediatamente toda la ropa y el calzado contaminados. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llamar inmediatamente a Poison Control al 1-800-222-1222 o a un médico. Lavar la ropa 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 proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a Poison Control al 1-800-222-1222 o a un médico, y obtener atención médica sin demora.
Ingestión	Llamar inmediatamente a Poison Control al 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 Poison Control o un médico lo indiquen. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados	Ojos: dolor, enrojecimiento, lagrimeo y quemaduras; puede causar lesiones oculares permanentes, incluida la ceguera. Piel: enrojecimiento, dolor, ampollas y quemaduras. Ingestión: quemaduras de la boca, la garganta y el estómago, con náuseas y vómitos. Inhalación de niebla: irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias, con tos. Retardados: las lesiones oculares pueden progresar a lo largo de varias horas.
Atención médica inmediata y tratamiento especial	Tratar los síntomas. El probable daño a las mucosas puede contraindicar el lavado gástrico. Llevar consigo la etiqueta del producto o este Safety Data Sheet al buscar atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o carbon dioxide. Usar medios de extinción adecuados para el incendio circundante.
Medios de extinción no adecuados	No usar un chorro de agua de gran caudal; puede dispersar el producto y propagar la contaminación.
Peligros específicos del producto químico	El producto es una solución acuosa y no arde. En un incendio, el calentamiento o la evaporación hasta sequedad pueden liberar gases irritantes y tóxicos. La escorrentía del control del incendio es corrosiva y muy tóxica para los organismos acuáticos.
Productos de combustión peligrosos	Carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides, hydrogen chloride y sodium oxides.
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	Mantener alejado al personal sin protección. Usar el equipo de protección indicado en la sección 8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa y evitar respirar la niebla. Los derrames vuelven resbaladizos los pisos.
Precauciones medioambientales	Evitar la entrada en desagües, alcantarillas 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. Contener el derrame con arena, tierra, vermiculita u otro absorbente inerte. Recoger el material absorbido en un recipiente cerrado y etiquetado para su eliminación (véase la sección 13). Enjuagar la zona del derrame con agua y recoger el agua de enjuague para su eliminación; no verterla en los desagües.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar la niebla ni el aerosol. Usar el equipo de protección indicado en la sección 8. Diluir solo según las indicaciones de la etiqueta del producto, añadiendo el producto al agua. No mezclar con otros productos químicos, en especial con ácidos o con agentes oxidantes como el blanqueador. Mantener los recipientes cerrados cuando no se usen. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o ir al baño.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Almacenar en el recipiente original, herméticamente cerrado, a una temperatura de 5 a 40 °C (41 a 104 °F), en un área seca y bien ventilada, protegida de la luz solar directa. Proteger de la congelación. Guardar bajo llave, en un área inaccesible para los niños. No contaminar el agua, los alimentos ni los alimentos para animales durante el almacenamiento o la eliminación. Mantener alejado de ácidos, agentes oxidantes y los demás materiales incompatibles indicados en la sección 10. No almacenar en recipientes de aluminum ni galvanizados.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

Ningún componente de este producto tiene un límite de exposición ocupacional establecido.

Controles de exposición y equipo de protección personal

Valor límite biológico	No se han establecido índices biológicos de exposición para los ingredientes.
Controles de ingeniería	La ventilación general suele ser adecuada; usar ventilación por extracción local donde se genere niebla o aerosol. Disponer de una estación lavaojos y de una ducha de seguridad cerca del lugar donde se manipula el concentrado.
Protección de los ojos y la cara	Gafas de protección contra salpicaduras químicas. Añadir una careta facial al verter, mezclar o trasvasar el concentrado.
Protección de las manos	Guantes resistentes a productos químicos, como guantes de nitrilo, de neopreno o de caucho butílico. Confirmar el tiempo de penetración con el fabricante de los guantes para las condiciones de uso.
Protección del cuerpo	Mangas largas y un delantal resistente a productos químicos al manipular el concentrado. Botas resistentes a productos químicos donde sea probable que haya derrames.
Protección respiratoria	Normalmente no se requiere si la ventilación es adecuada. Donde se genere niebla o aerosol, usar un respirador aprobado por NIOSH con filtro de partículas (N95 o superior), dentro de su factor de protección asignado. Seguir 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, mascar chicle, usar tabaco o ir al baño. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Physical state	Líquido	**Color**	Rosado
Odor	Floral	**Odor threshold**	No hay datos disponibles
Melting point/freezing point	No hay datos disponibles	**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	No se prevé un flash point (solución acuosa)		
Auto-ignition temperature	No hay datos disponibles	**Decomposition temperature**	No hay datos disponibles
pH	Aprox. 11.7 a 11.9	**Kinematic viscosity**	No hay datos disponibles
Solubility in water	Completamente miscible		
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	No aplica (mezcla). Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride: log Kow 2.75		
Vapor pressure	Aprox. 2.3 kPa (17.5 mmHg) a 20 °C (68 °F) (como agua)		
Evaporation rate	Aprox. 0.3 (como agua, n-butyl acetate = 1)		
Density	Aprox. 1.03 g/cm³ (8.6 lb/US gal) a 20 °C (68 °F)		
Relative density (water = 1)	Aprox. 1.03 a 20 °C (68 °F)	**Relative vapor density (air = 1)**	Aprox. 0.62 (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	Reacciona con ácidos y libera gas carbon dioxide con formación de espuma, lo que puede generar presión en recipientes cerrados. La mezcla con agentes oxidantes como el blanqueador puede liberar gases irritantes. No se produce polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas superiores a 40 °C (104 °F), congelación, luz solar directa y contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Ácidos, agentes oxidantes fuertes (incluido el blanqueador), detergentes y jabones aniónicos, y aluminum, zinc y metal galvanizado.
Productos de descomposición peligrosos	Carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides y hydrogen chloride al calentarse hasta sequedad o al quemarse. 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, ingestión e inhalación de niebla.
Síntomas	Ojos: dolor, enrojecimiento, lagrimeo y quemaduras; puede causar lesiones oculares permanentes, incluida la ceguera. Piel: enrojecimiento, dolor, ampollas y quemaduras. Ingestión: quemaduras de la boca, la garganta y el estómago, con náuseas y vómitos. Inhalación de niebla: irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias, con tos.

Efectos inmediatos y retardados, y efectos crónicos	Inmediatos: quemaduras de los ojos, la piel y el tubo digestivo. Retardados: las lesiones oculares pueden progresar a lo largo de varias horas. Crónicos: el contacto repetido de la piel con el producto diluido puede causar sequedad e irritación.
Acute toxicity	Category 4 por inhalación: nocivo si se inhala la niebla o el aerosol. No clasificado por las vías oral y cutánea: las estimaciones de toxicidad aguda están por encima de los límites de la Category 4. La etiqueta del producto indica que el producto es nocivo en caso de ingestión o si se absorbe a través de la piel. La ingestión del producto provoca quemaduras del tubo digestivo.
Estimaciones de toxicidad aguda (ATE)	Oral: aprox. 4,050 mg/kg (valor calculado). Cutánea: más de 5,000 mg/kg (valor calculado). Inhalación (niebla): aprox. 1.0 mg/L (valor calculado). Aprox. el 2%, el 6% y el 4% de la mezcla están compuestos por ingredientes de toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación desconocida, respectivamente.
Skin corrosion/irritation	Category 1 (por cálculo). Provoca graves quemaduras en la piel. Los compuestos de amonio cuaternario son corrosivos para la piel, y el producto es alcalino.
Serious eye damage/eye irritation	Category 1 (por cálculo). Provoca lesiones oculares graves, que pueden ser permanentes.
Respiratory or skin sensitization	No clasificado. Los compuestos de amonio cuaternario no resultaron sensibilizantes en ensayos con animales. La fragancia contiene sensibilizantes cutáneos por debajo de la concentración que clasifica el producto; las personas ya sensibilizadas pueden reaccionar.
Germ cell mutagenicity	No clasificado. Los compuestos de amonio cuaternario dieron resultados negativos en ensayos con bacterias, con células de mamífero y con animales.
Carcinogenicity	No clasificado. NTP, IARC y OSHA: ningún ingrediente indicado en la sección 3 figura en sus listas como carcinógeno.
Reproductive toxicity	No clasificado. El alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride no afectó la fertilidad en estudios de dos generaciones en ratas. La fragancia contiene una sustancia clasificada como Reproductive toxicity, Category 2 (H361), en una concentración menor de 0.2% del producto, por debajo del 3% que clasificaría el producto.

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: n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) dimethyl benzyl ammonium chlorides

LD50 oral, rata	Aprox. 344 mg/kg	**LD50 cutánea, conejo**	3,412 mg/kg
LC50 inhalación, rata (aerosol)	Entre 0.054 y 0.51 mg/L	**Piel, conejo, 4 h**	Corrosive
Sensibilización cutánea, cobayo	No sensibilizante		

Mutagenicidad	Negativo (ensayos de Ames, de aberraciones cromosómicas, de mutación génica, de reparación del DNA y de micronúcleos en ratón)
Fertilidad, rata, dos generaciones	Sin efectos sobre la fertilidad

Datos del componente: n-Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides

Toxicidad aguda y efectos en la piel y los ojos	No hay datos específicos de este compuesto. Pertenece al mismo grupo químico que el alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride, cuyos datos se utilizan.

Datos del componente: Alkaline salt

LD50 oral, rata	2,800 mg/kg	**LD50 cutánea, conejo**	Más de 2,000 mg/kg
LC50 inhalación, rata, 2 h	2,300 mg/m³	**Ojos, conejo**	Irritante

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Datos del componente: n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) dimethyl benzyl ammonium chlorides

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**	0.00415 mg/L o más (Daphnia magna)
ErC50 algas, 72 h	0.049 mg/L (alga verde)	**Factores M**	Agudo 10; crónico 1

Datos del componente: n-Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides

Toxicidad acuática	No hay datos específicos de este compuesto. Pertenece al mismo grupo químico que el alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride, cuyos datos se utilizan.

Datos del componente: Alkaline salt

LC50 peces, 96 h	300 mg/L (Lepomis macrochirus)	**EC50 dafnias, 48 h**	200 a 227 mg/L (Ceriodaphnia dubia)

Persistencia, bioacumulación, movilidad y otros efectos

Persistencia y degradabilidad	Los compuestos de amonio cuaternario son fácilmente biodegradables (72 a 99% en 28 días), pero se unen fuertemente a los lodos, al suelo y a los sedimentos.
Potencial de bioacumulación	Bajo. Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride: factor de bioconcentración 79 (Lepomis macrochirus).
Movilidad en el suelo	Baja para los compuestos de amonio cuaternario, que se unen fuertemente al suelo y a los sedimentos (alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride: Koc 282,624 L/kg). Los demás ingredientes son solubles en agua y móviles.
Otros efectos adversos	Muy tóxico para los organismos acuáticos; tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Clasificación GHS (por cálculo; no son clases de peligro de OSHA): Aquatic Acute 1 (H400) y Aquatic Chronic 2 (H411). No verter el concentrado en desagües ni cursos de agua.

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 la eliminación. Si el producto sobrante, la solución de uso o el agua de enjuague no pueden utilizarse según las indicaciones de la etiqueta del producto, comunicarse con la agencia estatal de control ambiental o con el representante de residuos peligrosos de la oficina regional de la EPA más cercana, para obtener orientación. Eliminar el contenido de conformidad con los reglamentos locales, estatales y federales. No descargar el concentrado en alcantarillas, desagües ni cursos de agua.
Código de residuo RCRA	No se prevé que el concentrado (pH aprox. 11.7 a 11.9) sea un residuo corrosivo (D002, pH de 12.5 o más). El generador debe determinar la clasificación del residuo.
Envases contaminados	Recipiente no rellenable. No reutilizar ni rellenar el recipiente. Limpiar el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. 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 como se indica arriba; repetir dos veces más. A continuación, perforar el recipiente y eliminarlo en un relleno sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales. Si no se enjuaga tres veces, eliminar el recipiente como residuo peligroso de conformidad con los reglamentos locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	DOT (terrestre, US)	IMDG (marítimo)	IATA (aéreo)
Número UN	UN1903	UN1903	UN1903
Designación oficial de transporte	Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s. (quaternary ammonium compounds)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary ammonium compounds)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (quaternary ammonium compounds)
Clase de peligro para el transporte	8	8	8
Grupo de embalaje	II	II	II
Etiquetas de peligro	Corrosive	Corrosive	Corrosive
EmS	No aplica	F-A, S-B	No aplica
Contaminante marino	Sí	Sí	No aplica
Notas	No es una sustancia peligrosa DOT (hazardous substance), por lo que no tiene cantidad notificable (reportable quantity). Las disposiciones de cantidad limitada (limited quantity) no se aplican: los envases de 1 US gal (3.78 L) exceden el límite de 1 L por envase interior para el grupo de embalaje II (packing group II).	Stowage category B. Las disposiciones sobre contaminantes marinos (marine pollutant) no se aplican a los envases interiores de 5 L o menos, como los de este producto (IMDG Code 2.10.2.7).	Cantidad neta máxima por bulto: 1 L en aeronaves de pasajeros y 30 L solo en aeronaves de carga, con envases interiores de no más de 2.5 L en aeronaves de carga (49 CFR 173.27(f)). Los envases de 1 US gal (3.78 L) exceden estos límites, por lo que esta caja no puede enviarse por vía aérea.

Guía de respuesta a emergencias	Guía 154 del ERG
Transporte a granel con arreglo al MARPOL Annex II	No aplica (se envía en bultos, no en tanques de buque)
Embalaje DOT	Enviar la caja en un embalaje combinado con especificación UN (combination packaging) que cumpla con el grupo de embalaje de la descripción de envío (49 CFR 173.202 para el grupo de embalaje II, 173.203 para el grupo de embalaje III), marcado con la designación oficial de transporte (proper shipping name) y UN1719, y con la etiqueta Corrosive.
Precauciones especiales para el usuario	Mantener los recipientes en posición vertical y cerrados, alejados de ácidos y agentes oxidantes.

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)	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)	Acute toxicity (any route of exposure); skin corrosion or irritation; 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 de New Jersey (right-to-know)	Ningún ingrediente indicado en la sección 3 figura en esta lista.
Derecho a saber de Pennsylvania (right-to-know)	Ningún ingrediente indicado en la sección 3 figura en esta lista.
Derecho a saber de Massachusetts (right-to-know)	Ningún ingrediente indicado en la sección 3 figura en esta lista.
Proposition 65 de California	Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 figura 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	6836-364-81974
Número de establecimiento EPA	81974-PR-001
Palabra de advertencia de la etiqueta del plaguicida	PELIGRO (DANGER)
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	DANGER. CORROSIVE. Causes irreversible eye damage and skin burns. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Harmful if swallowed or absorbed through the skin. Wear protective eyewear (goggles, face shield or safety glasses), protective clothing and protective gloves (rubber, chemical resistant) when handling. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet. Remove and wash contaminated clothing before reuse.
Advertencia de peligro para los niños	KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

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**	3
Fecha de la primera emisión	2026-09-29	**Sustituye a**	Versión 2 (2026-09-30)

Grados de peligro

NFPA 704	**HMIS**



Salud	**3**
Inflamabilidad	**0**
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.

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 (Sección 16, continuación)

ID del documento SDS-D10092-ES **Versión** 3

Fecha de emisión 2026-10-26 **Sustituye a** Versión 2 (2026-09-30)

Historial de revisiones

Versión	Fecha	Resumen de cambios
3	2026-10-26	Revisión completa: se revisaron y actualizaron todas las secciones.
2	2026-09-30	Edición anterior.
1	2026-09-29	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 8 de 8